



TRADICE POKRAČUJE

www.velvana.cz

2022

*Výrobce: FILSON s.r.o., Slévačská 902, Praha 9, IČ: 47549947
Výrobní závod I.: Palhanecká 302/14, CZ-747 07 Opava - Jaktář, tel.: +420 553 760 330
Výrobní závod II.: Velvary 732, CZ-273 24 Velvary, www.velvana.cz*

*Výrobce: FILSON s.r.o., Slévačská 902, Praha 9, IČ: 47549947
Výrobní závod I.: Palhanecká 302/14, CZ-747 07 Opava - Jaktář, tel.: +420 553 760 330
Výrobní závod II.: Velvary 732, CZ-273 24 Velvary, www.velvana.cz*

POKRAČUJEME

v tradici

Od roku 1958 pečujeme o vaše auta

CZ - Tradiční značka autokosmetiky a provozních kapalin

Společnost Velvana sídlí ve Velvarech, kde začínala výroba již v šedesátých letech 19. století. Významným mezníkem v historii společnosti je rok 1958, kdy byla zahájena produkce chladicí kapaliny Fridex. Mezi další výrobky patří brzdová kapalina Syntol nebo nemrznoucí směs do ostříkovačů Glacidet.

Historie společnosti

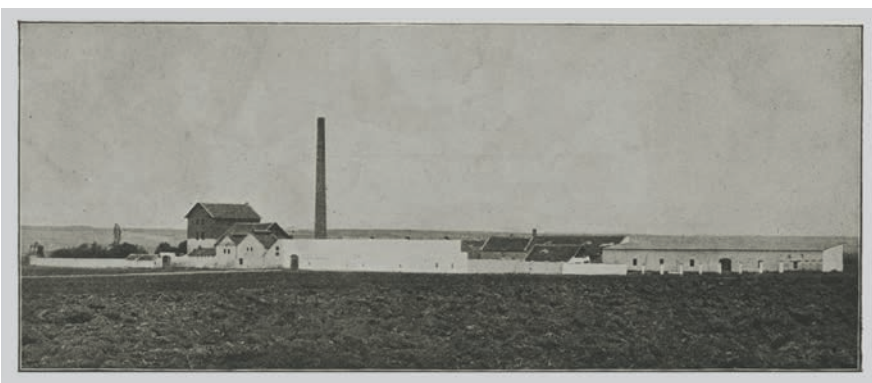
Společnost Velvana byla založena v roce 1992 jako pobočný závod k.p. Spolany Neratovice a vždy patřila mezi nejvýznamnější české výrobce provozních kapalin, které splňují nejnáročnější požadavky automobilového průmyslu, a také čisticích prostředků pro využití v nejrůznějších oblastech. Portfolio výrobků se postupně rozrostlo o řadu zajímavých produktů nejen pro motoristy.

Široké spektrum produktů

Společnost Velvana vyrábí produkty té nejvyšší kvality pro jakoukoliv oblast, v níž se lze setkat s čištěním. Sem patří např. saponáty do myček aut a na čištění chodníků, výloh obchodů atd. A to není všechno, umí také chladit solární systémy nebo plnit klimatizace. I v této oblasti patří mezi nejlepší.

Tradiční produkty

Každý motorista si jistě vybaví produkty jako Arva na mytí motorů, Glacidet směsí do ostříkovačů, Syntol brzdové kapaliny či Fridex nemrznoucí směsí do chladičů. Pokračujeme v tradici již od roku 1958.



SK - Pokračujeme v tradícii

Od roku 1958 staráme sa o vaše autá

Tradičná značka autokozmetiky a prevádzkových kvapalín. Spoločnosť Velvana sídli vo Velvaroch, kde začínala výroba už

v šesťdesiatych rokoch 19. storočia. Významným medzníkom v histórii spoločnosti je rok 1958, kedy bola zahájená produkcia chladiacej kvapaliny Fridex. Medzi ďalšie výrobky patrí brzdová kvapalina Syntol alebo nemrznúca zmes do ostrekovačov Glacidet. História spoločnosti. Spoločnosť Velvana bola založená v roku 1992 ako pobočný závod k.p. Spolany Neratovice a vždy patrila medzi najvýznamnejších českých výrobcov prevádzkových kvapalín, ktoré spĺňajú najnáročnejšie požiadavky automobilového priemyslu, a tiež čistiacich prostriedkov pre využitie v najrôznejších oblastiach.

Portfólio výrobkov sa postupne rozrástlo o rad zaujímavých produktov nielen pre motoristov. Široké spektrum produktov. Spoločnosť Velvana vyrába produkty tej najvyššej kvality pre akúkoľvek oblasť, v ktorej sa možno stretnúť s čistením. Sem patria napr. Saponáty do umývačiek áut a na čistenie chodníkov, výkladov obchodov atď. A to nie je všetko, vie tiež chladit solárne systémy alebo plniť klimatizácie. Aj v tejto oblasti patrí medzi najlepšie. Tradičné produkty. Každý motorista si iste vybaví produkty ako Arva na umývanie motorov, Glacidet zmesi do ostrekovačov, Syntol brzdovej kvapaliny či Fridex nemrznúcej zmesi do chladičov. Pokračujeme v tradícii už od roku 1958.



AUTOCLEANER

Interiér

• Interiér

7

Sklo

• Sklo

13

Karoserie

• Karoséria

14

Technické přípravky

• Technické přípravky

17

CLARIN ORIGINAL

Příslušenství

• Příslušenstvo

21

GLACIDET

Provozní kapaliny

• Prevádzkové kvapaliny

27

FRIDEX

Provozní kapaliny

• Prevádzkové kvapaliny

37

SYNTOL

Provozní kapaliny

• Prevádzkové kvapaliny

51

SYNTANOL

Provozní kapaliny

• Prevádzkové kvapaliny

55

ARVA[®]

Provozní kapaliny

- Prevádzkové kvapaliny

67

Provozní kapaliny

- Prevádzkové kvapaliny

71

Karoserie

- Teplonosné kvapaliny

77

AUTOCLEANER[®]







ČZ ČISTIČ PALUBNÍ DESKY – VANILKA

Přípravek je určený na čištění a ošetření všech částí z plastu, kůže, koženky a vinylu v interiéru vozidla. Ošetřený povrch zanechává lesklý a antistatický.

SK ČISTIČ PALUBNEJ DOSKY – VANILKA

Přípravok je určený na čistenie a ošetrovanie všetkých častí z plastu, kože, koženky a vinylu v interiéri vozidla. Ošetrený povrch zanecháva lesklý a antistatický. Oživuje farby, nezanecháva škrvny, odpuzuje vodu a zabraňuje tvrdnutiu plastov.




| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|--|
| 31.351 | 600ml | 6 | 558 |  8 591522 313515 |


ČZ ČISTIČ PALUBNÍ DESKY – COOL FRESH

Přípravek je určený na čištění a ošetření všech částí z plastu, koženky a vinylu v interiéru vozidla. Díky efektu aktivní pěny zanechává ošetřený povrch lesklý a antistatický. Oživuje barvy, nezanechává škrvny, odpuzuje vodu a brání tvrdnutí plastů.

SK ČISTIČ PALUBNÉ DOSKY - COOL FRESH

Přípravok je určený na čistenie a ošetrovanie všetkých častí z plastu, kože, koženky a vinylu v interiéri vozidla. Vďaka efektu aktívnej peny zanecháva ošetrovaný povrch lesklý a antistatický. Oživuje farby, nezanecháva škrvny, odpuzuje vodu a zabraňuje tvrdnutiu plastov.




| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|--|
| 31.352 | 600ml | 6 | 558 |  8 591522 313522 |


ČZ ČISTIČ PALUBNÍ DESKY – SPORT

Přípravek je určený na čištění a ošetření všech částí z plastu, kůže, koženky a vinylu v interiéru vozidla. Ošetřený povrch zanechává lesklý a antistatický. Oživuje barvy, nezanechává škrvny, odpuzuje vodu a brání tvrdnutí plastů.

SK ČISTIČ PALUBNEJ DOSKY – SPORT

Přípravok je určený na čistenie a ošetrovanie všetkých častí z plastu, kože, koženky a vinylu v interiéri vozidla. Ošetrený povrch zanecháva lesklý a antistatický. Oživuje farby, nezanecháva škrvny, odpuzuje vodu a zabraňuje tvrdnutiu plastov.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|--|
| 31.353 | 600ml | 6 | 558 |  8 591522 313539 |






ČZ ČISTIČ PALUBNÍ DESKY – LESNÍ VŮNĚ

Vysoce kvalitní čističí a konzervační prostředek zanechávající nový lesk a příjemnou vůni. Čistí, ošetřuje a chrání veškeré plastové, dřevěné, kožené a pryžové části v interiéru vozidla. Prodlužuje životnost • odpuzuje prach • antistatický, chrání před vlhkostí a UV zářením • osvěžuje barvy, šíří příjemnou vůni.

SK ČISTIČ PALUBNEJ DOSKY – LESNÁ VŮŇA

Vysoko kvalitný, čistiaci a konzervačný prostriedok zanechávající nový lesk a příjemnou vůňu. Čistí, ošetřuje a chrání všetky plastové, drevené, kožené a gumené časti v interiéri vozidla. Predlžuje životnosť • odpudzuje prach • antistatický, chrání pred vlhkosťou a UV žiarením • osviežuje farby, šíri príjemnú vôňu.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|---|
| 31.436 | 300ml | 6 | 702 |  8 591522 314369 |






ČZ ČISTIČ PALUBNÍ DESKY – CITRÓN

Vysoce kvalitní čističí a konzervační prostředek zanechávající nový lesk a příjemnou vůni. Čistí, ošetřuje a chrání veškeré plastové, dřevěné, kožené a pryžové části v interiéru vozidla. Prodlužuje životnost • odpuzuje prach • antistatický, chrání před vlhkostí a UV zářením • osvěžuje barvy, šíří příjemnou vůni.

SK ČISTIČ PALUBNEJ DOSKY – CITRÓN

Vysoko kvalitný, čistiaci a konzervačný prostriedok zanechávající nový lesk a příjemnú vôňu. Čistí, ošetřuje a chrání všetky plastové, drevené, kožené a gumené časti v interiéri vozidla. Predlžuje životnosť • odpudzuje prach • antistatický, chrání pred vlhkosťou a UV žiarením • osviežuje farby, šíri príjemnú vôňu.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|---|
| 31.437 | 300ml | 6 | 702 |  8 591522 314376 |






ČZ ČISTIČ PALUBNÍ DESKY – PROVENCE

Vysoce kvalitní čističí a konzervační prostředek zanechávající nový lesk a příjemnou vůni. Čistí, ošetřuje a chrání veškeré plastové, dřevěné, kožené a pryžové části v interiéru vozidla. Prodlužuje životnost • odpuzuje prach • antistatický, chrání před vlhkostí a UV zářením • osvěžuje barvy, šíří příjemnou vůni.

SK ČISTIČ PALUBNEJ DOSKY – PROVENCE

Vysoko kvalitný, čistiaci a konzervačný prostriedok zanechávající nový lesk a příjemnú vôňu. Čistí, ošetřuje a chrání všetky plastové, drevené, kožené a gumené časti v interiéri vozidla. Predlžuje životnosť • odpudzuje prach • antistatický, chrání pred vlhkosťou a UV žiarením • osviežuje farby, šíri príjemnú vôňu.




| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|---|
| 31.438 | 300ml | 6 | 702 |  8 591522 314383 |


ČZ ČISTIČ PALUBNÍ DESKY – JARNÍ LOUKA

Vysoce kvalitní čističí a konzervační prostředek zanechávající nový lesk a příjemnou vůni. Čistí, ošetřuje a chrání veškeré plastové, dřevěné, kožené a pryžové části v interiéru vozidla. Prodlužuje životnost • odpuzuje prach • antistatický, chrání před vlhkostí a UV zářením • osvěžuje barvy, šíří příjemnou vůni.

SK ČISTIČ PALUBNEJ DOSKY – JARNÁ LÚKA

Vysoko kvalitný, čistiaci a konzervačný prostriedok zanechávajúcí nový lesk a príjemnú vôňu. Čistí, ošetruje a chráni všetky plastové, drevené, kožené a gumené časti v interiéri vozidla. Predlžuje životnosť • odpudzuje prach • antistatický, chráni pred vlhkosťou a UV žiarením • osviežuje farby, šíri príjemnú vôňu.




| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|--|
| 31.439 | 300ml | 6 | 702 |  8 591522 314390 |


ČZ COCKPIT-SPRAY

Přípravek je určený na čištění a ošetření všech částí z plastu, kůže, koženky a vinylu v interiéru vozidla. Ošetřený povrch zanechává lesklý a antistatický. Oživuje barvy, nezanechává skvrny, odpuzuje vodu a brání tvrdnutí plastů.

SK COCKPIT-SPRAY

Prípravok je určený na čistenie a ošetrovanie všetkých častí z plastu, kože, koženky a vinylu v interiéri vozidla. Ošetrovaný povrch zanecháva lesklý a antistatický. Oživuje farby, nezanecháva škvrny, odpudzuje vodu a zabraňuje tvrdnutiu plastov.




| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|--|
| 31.236 | 500ml | 6 | 1 050 |  8 591522 312365 |


ČZ ČISTIČ POTAHŮ

Čistič potahů odstraňuje nečistoty z potahů sedadel, koberců, opěrek, textilních stínítek atd. Ideální pro jakýkoliv druh tkaniny, nenamáčí ošetřovaný povrch, aktivní pěna jednoduše odstraňuje špinu z vláken.

SK ČISTIČ POŤAHOV

Čistič poťahov odstraňuje nečistoty z poťahov sedadiel, kobercov, opierok, textilných tienidiel atď. Ideálny pre akýkoľvek druh tkaniny, nenamáča ošetrovaný povrch, aktívna pena jednoducho odstraňuje špinu z vlákien.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|--|
| 31.235 | 500ml | 6 | 1 050 |  8 591522 312358 |






CZ PĚNOVÝ AKTIVNÍ ČISTIČ POTAHŮ

Čistič potahů odstraňuje nečistoty z potahů sedadel, koberec, opěrek, textilních stínítek atd. Ideální pro jakýkoliv druh tkaniny, nenamáčí ošetřovaný povrch, aktivní pěna jednoduše odstraňuje špinu z vláken.

SK PENOVÝ AKTIVNÝ ČISTIČ POŤAHOV

Čistič poťahov odstraňuje nečistoty z poťahov sedadiel, koberecov, opierok, textilných tienidiel atď. Ideálny pre akýkoľvek druh tkaniny, nenamáča ošetrovaný povrch, aktívna pena jednoducho odstraňuje špinu z vlákien.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|---|
| 31.301 | 400ml | 6 | 702 |  8 591522 313010 |






CZ ČISTIČ PLASTŮ A PRYŽE

Čistí, oživuje a konzervuje veškeré plastové a pryžové části automobilu a pneumatik. Plastovým povrchům vrací lesk a barvu. Používá se na všechny barvy plastů.

SK ČISTIČ PLASTOV A GUMY

Čistí, oživuje a konzervuje všetky plastové a gumové časti automobilov a pneumatik. Plastovým povrchom vracia lesk a farbu. Používa sa na všetky farby plastov.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|---|
| 31.252 | 500ml | 6 | 1 050 |  8 591522 312525 |









ČZ ČISTIČ SKEL

Díky rychle působícím činidlům snadno odstraňuje nečistoty, mastnotu, stopy cigaretového kouře a otisky prstů z oken automobilů. Zanechává okna beze šmouh jak uvnitř, tak venku.

SK ČISTIČ SKIEL

Vďaka rýchlo pôsobiacim činidlám ľahko odstraňuje nečistoty, mastnotu, stopy cigaretového dymu a odtlačky prstov z okien automobilov. Zanecháva okná bez šmúh ako vo vnútri, tak aj vonku.




| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|--|
| 31.221 | 750ml | 6 | 624 |  8 591522 312211 |


ČZ ODSTRAŇOVAČ HMYZU

Kombinace aktivních složek zajišťuje odstranění zbytků hmyzu a pylových skvrn, které ulpěly na čelních stranách vozidla.

SK ODSTRAŇOVAČ HMYZU

Kombinácia aktívnych zložiek zaisťuje odstránenie zvyškov hmyzu a peľových škvŕn, ktoré priľnuli na čelných stranách vozidla.




| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|--|
| 31.222 | 750ml | 6 | 624 |  8 591522 312228 |


ČZ PŘÍPRAVEK PROTI ZAMLŽENÍ SKEL

Účinný přípravek proti zamlžení skel v autě. Čistí sklo, zabraňuje zamlžení, zlepšuje viditelnost, nezanechává šmouhy.

SK PRÍPRAVOK PROTI ZAHMLIEVANIU SKIEL

Účinný prípravok proti zahmlievaniu skiel v aute. Čistí sklo, zabraňuje zahmlievaniu, zlepšuje viditeľnosť, nezanecháva šmuhy.




| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|--|
| 31.251 | 500ml | 6 | 1050 |  8 591522 312518 |


CZ AUTOŠAMPON BEZ VOSKU

Autošampón určený pro vnější očistu vozidla. Svým složením zaručuje snadné, dokonalé a šetrné umytí vozidla. Rozředte 1:50 - 1:100 v teplé vodě. Nemyjte na přímém slunci.

SK AUTOŠAMPÓN BEZ VOSKU

Autošampón určený pre vonkajšiu očistu vozidla. Svojím zložením zaručuje jednoduché, dokonalé a šetrné umytie vozidla. Rozriedte v pomere 1:50 - 1:100 v teplej vode. Neumývajte na priamom slnku.




| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|--|
| 31.201 | 1L | 6 | 456 |  8 591522 312013 |


CZ LEŠTICÍ ŠAMPON S VOSKEM 2 v 1

Autošampón je určený pro vnější očistu vozidla. Svým složením zaručuje snadné, dokonalé a šetrné umytí vozidla. Rozředte v poměru 1:50 – 1:100 v teplé vodě. Po umytí karosérie roztokem autošampónu povrch důkladně opláchněte proudem vody a osušte. Nemyjte na přímém slunci.

SK AUTOŠAMPÓN S VOSKOM 2 v 1

Autošampón je určený na umývanie vonkajšej časti vozidla. Svojím zložením zaručuje jednoduché, dokonalé a šetrné umytie vozidla. Rozriedte v pomere 1:50 – 1:100 v teplej vode. Po umytí karosérie roztokom autošampónu povrch dôkladne opláchnite prúdom vody a osušte. Neumývajte na priamom slnku.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|--|
| 31.202 | 1L | 6 | 456 |  8 591522 312020 |




CZ AUTOBALSAM

Leštící a konzervační přípravek s tvrdým voskem pro ošetření karosérie motorových vozidel. Autobalsam vytvoří nemastný, nesmáčivý, vysoce lesklý film, který zabraňuje ulpívání prachu. Obsahuje ochranný UV filtr, který chrání lak karosérie před slunečním zářením a jeho stárnutím.

SK AUTOBALSAM

Leštiaci a konzervačný prípravok s tvrdým voskom pre ošetrovanie karosérie motorových vozidiel. Autobalzám vytvorí nemastný, nepremokavý, veľmi lesklý film, ktorý zabraňuje priľnutiu prachu. Obsahuje ochranný UV filter, ktorý chráni lak karosérie pred slnečným žiarením a jeho starnutím.



| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|--|
| 31.256 | 500ml | 6 | 1152 |  8 591522 312563 |






CZ PREWASH - PŘÍPRAVEK NA PŘEDMYTÍ

Slouží k odstranění odolných hrubých nečistot, mastnoty, trusu ptáků, zbytků hmyzu, pryskyřice apod. – nemusíte tvrdě drhnout, abyste odstranili odolné nečistoty. Používá se před mytím auta šamponem. Vhodný na lakované povrchy, skla, plasty a kola automobilu.

SK PREWASH - PRÍPRAVOK NA PREDUMYTIE

Slúži na odstránenie odolných hrubých nečistôt, mastnoty, trusu vtákov, zvyškov hmyzu, živice apod. – nemusíte tvrdo drhnúť, aby ste odstránili odolné nečistoty. Používa sa pred umývaním auta šampónom. Vhodný na lakované povrchy, sklá, plasty a kolesá automobilu.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|---|
| 31.238 | 500ml | 6 | 1 050 |  8 591522 312389 |






CZ RYCHLÝ LESK

Přípravek je určen k ošetření karoserie. Vytváří dlouhotrvající hydrofobní vrstvu, dodává lesk, urychluje sušení, konzervuje lak a zamezuje ulpívání nečistot. Neobsahuje uhlovodíková rozpouštědla.

SK RYCHLÝ LESK

Prípravok je určený na ošetrovanie karosérie. Vytvára dlhotrvajúcu hydrofóbnu vrstvu, dodáva lesk, urýchľuje sušenie, konzervuje lak a zamedzuje zachytávanie nečistôt. Neobsahuje uhľovodíkové rozpúšťadlá.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|---|
| 31.239 | 500ml | 6 | 1 050 |  8 591522 312396 |






CZ ODSTRAŇOVAČ ASFALTU

Přípravek je určený k rychlému odstranění asfaltu, dehtu, olejů, živíc a dalších nečistot z karoserie. Vhodný pro lakované, skleněné i plastové povrchy automobilu.

SK ODSTRAŇOVAČ ASFALTU

Prípravok je určený na rýchle odstránenie asfaltu, dechtu, olejov, živíc a ďalších nečistôt z karosérie. Vhodný pre lakované, sklenené aj plastové povrchy automobilu.




| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|---|
| 31.237 | 500ml | 6 | 1152 |  8 591522 312372 |

☉ LEŠTĚNKA NA METALICKÉ LAKY

Čistí, leští, oživuje barvy a dlouhodobě konzervuje pomocí ochranného filmu, který je odolný vůči povětrnostním vlivům.


☉ LEŠTENKA NA METALICKÉ LAKY

Čistí, leští, oživuje farby a dlhodobo konzervuje pomocou ochranného filmu, ktorý je odolný voči poveternostným vplyvom.




| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|--|
| 31.211 | 500ml | 6 | 1152 |  8 591522 312112 |

☉ LEŠTĚNKA NA STARÉ LAKY

Leštěnka na staré laky odstraňuje zoxidovanou vrstvu laku a nečistoty, vytváří hladký, vodoodpudivý film a navrácí starým lakům původní barvu a lesk. Obsahuje ochranný UV filtr, který chrání lak karoserie před účinky slunečního záření. Oživuje lesk starších a mírně zvětralých laků.


☉ LEŠTENKA NA STARÉ LAKY

Leštenka na staré laky odstraňuje zoxidovanú vrstvu laku a nečistoty, vytvára hladký, vodoodpudivý film a navracia starým lakom pôvodnú farbu a lesk. Obsahuje ochranný UV filter, ktorý chráni lak karosérie pred účinkami slnečného žiarenia. Oživuje lesk starších a mierne zvetralých lakov.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|--|
| 31.212 | 500ml | 6 | 1152 |  8 591522 312129 |








CZ SILIKONOVÝ OLEJ

Silikonový olej slouží jako mazací prostředek s širokým využitím pro automobilový a strojírenský průmysl i pro domácnost. Chrání, konzervuje, zvyšuje pružnost, životnost a lesk gumových lišt, těsnění a plastů nárazníků. Vytváří ochranný a ošetřující kluzný film.

SK SILIKÓNOVÝ OLEJ

Silikonový olej slúži ako mazací prostriedok so širokým využitím pre automobilový a strojársky priemysel aj pre domácnosť. Chráni, konzervuje, zvyšuje pružnosť, životnosť a lesk gumových lišt, tesnení a plastov nárazníkov. Vytvára ochranný a ošetrojúci klzný film.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|---|
| 31.302 | 400ml | 6 | 702 |  8 591522 313027 |






CZ KONTAKT SPRAY

Sprej na čištění kontaktů všeho druhu. Chrání třecí plochy, rozpouští zoxidované vrstvy, špinu, mastnotu a rez, vytěsňuje vlhkost a vodu a obnovuje nízký přechodový odpor.

SK KONTAKT SPRAY

Sprej na čistenie kontaktov akéhokoľvek druhu. Chráni trecie plochy, rozpúšťa zoxidované vrstvy, špinu, mastnotu a hrdzu, vytesňuje vlhkosť a vodu a obnovuje nízky prechodový odpor.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|---|
| 31.303 | 400ml | 6 | 702 |  8 591522 313034 |






CZ KONZERVAČNÍ OLEJ

Konzervační olej slouží k ochraně kovových výrobků proti atmosférické korozi. Vhodný ke konzervaci a mazání zbraní, přístrojů, jemných mechanismů a náhradních dílů.

SK KONZERVAČNÝ OLEJ

Konzervačný olej slúži na ochranu kovových výrobkov proti atmosférickej korózii. Vhodný na konzerváciu a mazanie zbraní, prístrojov, jemných mechanizmov a náhradných dielov.




| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|---|
| 31.304 | 400ml | 6 | 702 |  8 591522 313041 |


CZ UVOLŇOVAČ ŠROUBŮ A RZI

Přípravek je určen k odstranění rzi na kovových částech strojů, trubek a plechů. Vytváří ochrannou vrstvu a přispívá k renovaci materiálu, maže, konzervuje, chrání před korozí.

SK UVOLŇOVAČ SKRUTIEK A HRDZE

Prípravok je určený na odstránenie hrdze na kovových častiach strojov, trubiek a plechov. Vytvára ochrannú vrstvu a prispieva k renovácii materiálu, maže, konzervuje, chráni pred koróziou.




| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|---|
| 31.305 | 400ml | 6 | 702 |  8 591522 313058 |


CZ ČISTIČ BRZD

Čistič brzd je určený k účinnému čištění kotoučových a bubnových brzd, obložení, spojky, brzdových válců a pouzder. Účinně odstraňuje masť, brzdovou kapalinu, olej, maziva, dehet apod.

SK ČISTIČ BRZD

Čistič brzd je určený na účinné čistenie kotúčových a bubnových brzd, obložení, spojky, brzdových valcov a puzdier. Účinne odstraňuje masť, brzdovú kvapalinu, olej, mazivá, decht apod.




| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|---|
| 31.306 | 400ml | 6 | 702 |  8 591522 313065 |


CZ ČISTIČ BRZD

Čistič brzd je určený k účinnému čištění kotoučových a bubnových brzd, obložení, spojky, brzdových válců a pouzder. Účinně odstraňuje masť, brzdovou kapalinu, olej, maziva, dehet apod.

SK ČISTIČ BRZD

Čistič brzd je určený na účinné čistenie kotúčových a bubnových brzd, obložení, spojky, brzdových valcov a puzdier. Účinne odstraňuje masť, brzdovú kvapalinu, olej, mazivá, decht apod.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|---|
| 31.354 | 500ml | 6 | 558 |  8 591522 313546 |






CZ MULTIFUNKČNÍ OLEJ

Multifunkční olej je určený k mazání styčných a kluzných ploch, uvolňování šroubových spojení a ochraně elektrických kontaktů. Slouží také jako ochrana proti korozi.

SK MULTIFUNKČNÝ OLEJ

Multifunkčný olej je určený na mazanie styčných a klzných plôch, uvoľňovanie skrutkových spojení a ochranu elektrických kontaktov. Služí tiež ako ochrana proti korózii.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|---|
| 31.240 | 300ml | 6 | 702 |  8 591522 312402 |






CZ ČISTIČ DISKŮ KOL

Přípravek je určen k rychlému vyčištění ocelových i hliníkových disků a krytů kol. Odstraňuje prach a mastnou špinu z brzdového obložení, zbytky oleje a jiné nečistoty z vozovky. Nenarušuje povrchovou úpravu hliníkových disků.

SK ČISTIČ DISKOV KOLIES

Prípravok je určený k rýchlemu vyčisteniu ocelových aj hliníkových diskov a krytov kolies. Odstraňuje prach a mastnú špinu z brzdového obloženia, zvyšky oleja a iné nečistoty z vozovky. Nenarušuje povrchovú úpravu hliníkových diskov.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|---|
| 31.253 | 500ml | 6 | 1050 |  8 591522 312532 |






CZ ČISTIČ DISKŮ KOL - NANO

Čistič disků s aktivní přísadou, která na povrchu vytváří ochranný film chránící disky před opětovným znečištěním a usnadňující čištění. Na disky z oceli a lehkých slitin. Rozpouští brzdový prach, olej a mastnotu.

SK ČISTIČ DISKOV KOLIES - NANO

Čistič diskov s aktívnou prísadou, ktorá na povrchu vytvára ochranný film chrániaci disky pred opätovným znečistením a uľahčujúci čistenie. Na disky z ocele a ľahkých zliatin. Rozpúšťa brzdový prach, olej a mastnotu.




| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|---|
| 31.234 | 500ml | 6 | 1050 |  8 591522 312341 |


☞ ROZMRAZOVAČ SKEL

Přípravek zajišťuje odstranění námrazy a sněhu ze skel automobilů. Dokonale odstraní všechny nečistoty, zbaví sklo mastnoty a zanechá jej křišťálově čisté. Zajišťuje perfektní výhled a napomáhá tak k bezpečnosti. Nenarušuje polykarbonátové reflektory.

☞ ROZMRAZOVAČ SKIEL

Prípravok slabou nástriekajte na sklo a prípadne rozotrite. Pri opätovnom vzniku námrazy aplikáciu opakujte. Pri použití vo vnútri vozidla sklo po odstránení námrazy vytrite do sucha a znovu naneste prípravok v tenkej vrstve, čím zamedzíte opätovnému vzniku námrazy.




| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|---|
| 31.223 | 750ml | 6 | 624 |  8 591522 312235 |


☞ VELFOBIN (OŠETŘENÍ BENZÍNU)

Přípravek proti zamrznutí vody v benzínu v palivovém systému motorového vozidla. Velfobin slouží motoristům v zimním období k preventivnímu zamezení tvorby mikrokrystallků ledu, které vznikají z vody obsažené v palivu.

☞ VELFOBIN (OŠETRENIE BENZÍNU)

Prípravok proti zamrznutiu vody v benzíne v palivovom systéme motorového vozidla. Velfobin slúži motoristom v zimnom období k preventívnemu zamedzeniu tvorby mikrokryštálikov ľadu, ktoré vznikajú z vody obsiahnutej v palive.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|---|
| 31.709 | 500ml | 6 | 1 152 |  8 591522 317094 |





CLARIN ORIGINAL







Ⓢ UTĚRKA PROTI ZAMLŽENÍ OKEN

Utěrka CLARIN se používá k ochraně všech druhů skel před zamlžením. Použitím této utěrky na orosené sklo se vlivem vlhkosti uvolní aktivní látka, která zde vytvoří ochranný film, chránící před dalším zamlžením.

Ⓢ UTIERKA PROTI ZAMLŽENIU OKIEN

Utiierka CLARIN sa používa na ochranu všetkých druhov skiel pred zarosením. Použitím CLARINU na orosené sklo sa uvoľní vplyvom vlhkosti aktívna látka, ktorá vytvorí na skle vrstvu chrániacu sklo pred zarosením.

| Art. No. | Š / V |  |  | EAN |
|----------|----------|---|---|--|
| 31.890 | 15x20 cm | 6/120 | — |  8 591522 318909 |






CZ ČISTICÍ UBROUSKY NA DISKY KOL

Ideální na dočištění disků kol po umytí auta. Odstraňuje brzdový prach a zbytky špíny z obtížně dostupných míst. Chrání disky kol a zanechávají je lesklé. Nepoužívejte na rozežháté disky. Chraňte před slunečním zářením a mrazem.

SK ČISTIACE OBRÚSKY NA DISKY KOLIES

Ideálne na dočistenie diskov kolies po umytí auta. Odstraňuje brzdový prach a zvyšky špíny z ťažko dostupných miest. Chrání disky kolies a zanecháva ich lesklé. Nepoužívajte na rozohriate disky. Chraňte pred slnečným žiarením a mrazom.

| Art. No. | Š / V |  |  | EAN |
|----------|------------|---|---|---|
| 31.394 | 10x24,5 cm | 12 | 1 200 |  8 591522 313942 |






CZ ČISTICÍ UBROUSKY NA PALUBNÍ DESKU

Ideální pro ošetření palubních desek a dalších plastových částí v interiéru automobilu. Čistí a ošetřují všechny hladké povrchy, zanechávají hedvábný lesk. Nepoužívejte na rozpálené plochy! Chraňte před slunečním zářením a mrazem.

SK ČISTIACE OBRÚSKY NA PALUBNÚ DOSKU

Ideálne pre ošetrovanie prístrojových dosiek a ďalších plastových častí v interiéri automobilu. Čistia a ošetrojú všetky hladké povrchy, zanechávajú hodvábný lesk. Nepoužívajte na rozpálené plochy! Chraňte pred slnečným žiarením a mrazom.

| Art. No. | Š / V |  |  | EAN |
|----------|------------|---|---|---|
| 31.395 | 10x24,5 cm | 12 | 1 200 |  8 591522 313959 |






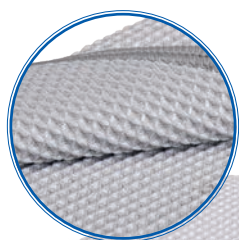
CZ ČISTICÍ UBROUSKY NA SKLA

Ideální pro čištění skel, zrcátek a čirých plastů. Nepoužívejte na rozežháté a teplé plochy. Chraňte před slunečním zářením a mrazem.

SK ČISTIACE OBRÚSKY NA SKLO

Ideálne pre čistenie skiel, zrkadielok a čirých plastov. Nepoužívajte na rozohriate a teplé povrchy. Chraňte pred slnečným žiarením a mrazom.

| Art. No. | Š / V |  |  | EAN |
|----------|------------|---|---|---|
| 31.396 | 10x24,5 cm | 12 | 1 200 |  8 591522 313966 |


CZ TEXTILNÍ UTĚRKA NA KAROSÉRIE

Textilní utěrka o rozměrech 40 x 40 cm. Utěrku lze použít s čistícími prostředky i bez nich. Utěrka je především určena na čištění automobilů, a to jak jeho vnitřních, tak i vnějších ploch.

SK TEXTILNÁ UTIERKA NA KAROSÉRIE

Textilná utierka s rozmermi 40 x 40 cm. Utierku je možné použiť s čistiacimi prostriedkami aj bez nich. Utierka je predovšetkým určená na čistenie automobilov, a to ako jeho vnútorných, tak aj vonkajších plôch.

| Art. No. | Š / V |  |  | EAN |
|----------|--------------|---|---|--|
| 31.600 | 10,4x24,5 cm | 12 | — |  8 591522 316004 |

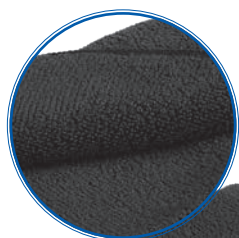

CZ TEXTILNÍ UTĚRKA NA SKLA

Textilní utěrka o rozměrech 40 x 40 cm. Utěrku lze použít s čistícími prostředky i bez nich. Utěrka je především určena k čištění skel. Při jejím používání dbejte na to, aby se do vláken utěrky nedostaly drobné hrubé nečistoty, které by mohly zapříčinit poškrábání skla.

SK TEXTILNÁ UTIERKA NA SKLA

Textilná utierka s rozmermi 40 x 40 cm. Utierku je možné použiť s čistiacimi prostriedkami aj bez nich. Utierka je predovšetkým určená na čistenie skiel. Pri jej používaní dbajte na to, aby sa do vlákien utierky nedostali drobné hrubé nečistoty, ktoré by mohli zapríčiniť poškrabanie skla.

| Art. No. | Š / V |  |  | EAN |
|----------|--------------|---|---|--|
| 31.601 | 10,4x24,5 cm | 12 | — |  8 591522 316011 |


CZ TEXTILNÍ UTĚRKA DO INTERIÉRU

Textilní utěrka o rozměrech 40 x 40 cm. Utěrku lze použít s čistícími prostředky i bez nich. Utěrka je především určena k čištění interiérů vozu.

SK TEXTILNÁ UTIERKA DO INTERIERU

Textilná utierka s rozmermi 40 x 40 cm. Utierku je možné použiť s čistiacimi prostriedkami aj bez nich. Utierka je predovšetkým určená na čistenie interiérov vozidla.

| Art. No. | Š / V |  |  | EAN |
|----------|--------------|---|---|--|
| 31.602 | 10,4x24,5 cm | 12 | — |  8 591522 316028 |



CZ MYCÍ RUKAVICE

Mycí rukavice o rozměrech 20 x 28 cm, která je vyrobena ze tří typů mikrovláken, která podporují pohlcení špiny a napomáhají lepšímu čištění.

SK UMÝVACIA RUKAVICA

Umývacia rukavica s rozmermi 20 x 28 cm, ktorá je vyrobená z troch typov mikrovlákien, ktoré podporujú pohltenie špiny a napomáhajú lepšiemu čisteniu.

| Art. No. | Š / V | | | EAN |
|----------|--------------|---|---|-----|
| 31.603 | 19 x 21,5 cm | 8 | — | |

CZ SET TŘÍ HOUBIČEK

Set tří houbiček určených na leštění laků. Houbičky jsou určeny pro nanášení, rozotírání a leštění. Součástí balení je i plastový držák, který je vybaven suchým zipem, určeným k upevnění houbičky.



SK SET TROCH ŠPONGÍ

Set troch špongií určených na leštenie lakov. Špongie sú určené na nanášanie, rozotieranie a leštenie. Súčasťou balenia je aj plastový držiak, ktorý je vybavený suchým zipsom, určeným na upevnenie špongie.

| Art. No. | Š / V | | | EAN |
|----------|-------------|---|---|-----|
| 31.604 | 9 x 19,8 cm | 6 | — | |

CZ ČISTIČÍ HOUBIČKA

Houbička o velikosti 20 x 16 cm na čištění hliníkových kol a plastových krytů. Doporučené použití: zastrčte ruku do kapsy houbičky tak, abyste nejprve odstranili nečistoty z čistěných ploch její hrubou stranou. Poté houbičku propláchněte ve vodě a mikrofiberovou stranou plochu úplně dočistíte.

SK ČISTIACA HUBKA

Špongia o veľkosti 20 x 16 cm na čistenie hliníkových kolies a plastových krytov. Odporúčané použitie: zastrčte ruku do vrecka špongie tak, aby ste najskôr odstránili nečistoty z čistěných plôch jej hrubou stranou. Potom špongiu prepláchnite vo vode a mikrofiberovou stranou plochu úplne dočistíte.

| Art. No. | Š / V | | | EAN |
|----------|------------|---|---|-----|
| 31.605 | 20 x 16 cm | 6 | — | |



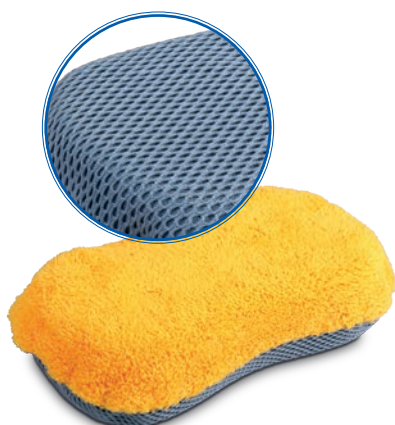

CZ PVA UTĚRKA - SUPER ABSORBČNÍ A VYJÍMEČNĚ ODOLNÁ

PVA utěrka je super absorbční a vyjimečně odolná utěrka. Je jedinečná pro použití na čištění a leštění, zároveň pak na odsátí přebytečné vody. Součástí utěrky je plastový tubus pro její pečlivé a zvlhčené uchování. Utěrka je ideální také pro odstranění srsti a vlasů z pohovek a čalounění.

SK PVA UTIERKA - SUPER ABSORBČNÁ A VÝNIMOČNE ODOLNÁ

PVA utierka je super absorbčná a výnimočne odolná utierka. Je jedinečná na použitie na čistenie a leštenie, zároveň potom na odsatie prebytočnej vody. Súčasťou utierky je plastový tubus na jej starostlivé a zvlhčené uchovanie. Utierka je ideálna aj na odstránenie srsti a vlasov z pohoviek a čalúnenie.

| Art. No. | Š / V |  |  | EAN |
|----------|-------------|---|---|---|
| 31.606 | 9 x 12,5 cm | 12 | — |  8 591522 316066 |


CZ MYCÍ HOUBA 2v1

Mycí houba 2v1 o velikosti 22,5 x 12,5 x 6,5 cm. Je vybavena stranou mikrofiberu a síťovanou stranou pro odstranění hrubších nečistot (např. hmyzu) z čistěných ploch.

SK UMÝVACIA ŠPONGIA 2v1

Umývacia špongia 2v1 o veľkosti 22,5 x 12,5 x 6,5 cm. Je vybavená stranou mikrofiberu a sieťovanou stranou na odstránenie hrubších nečistôt (napr. hmyzu) z čistených plôch.

| Art. No. | Š / V |  |  | EAN |
|----------|----------------|---|---|---|
| 31.607 | 11,5 x 24,5 cm | 8 | — |  8 591522 316073 |


CZ PVA UTĚRKA

PVA utěrka super absorbční a vyjimečně odolná - utěrka je jedinečná pro použití na čištění a leštění, zároveň pak na odsátí přebytečné vody - součástí utěrky je plastový tubus pro její pečlivé a zvlhčené uchování. Utěrka je ideální také pro odstranění srsti a vlasů z pohovek a čalounění - výborně se omývá - rozměry 66 x 43 cm.

SK PVA UTIERKA

PVA utierka super absorbčná a výnimočne odolná - utierka je jedinečná pre použitie na čistenie a leštenie, zároveň potom na odsatie prebytočnej vody - súčasťou utierky je plastový tubus pre jej starostlivé a zvlhčené uchovanie. Utierka je ideálna aj pre odstránenie srsti a vlasov z pohoviek a čalúnenie - výborne sa umýva - rozmery 66 x 43 cm.

| Art. No. | Š / V |  |  | EAN |
|----------|------------|---|---|---|
| 31.608 | 16 x 23 cm | 8 | — |  8 591522 316080 |

GLACIDET[®]





CZ LETNÍ SMĚS DO OSTŘIKOVAČŮ

Letní směs do ostřikovačů s vůní. Obsahuje povrchově aktivní látky, které zaručují snadné odstranění zbytků hmyzu a ostatních nečistot.

SK LETNÁ ZMES DO OSTREKOVAČOV

Letná zmes do ostrekovačov s vôňou. Obsahuje povrchovo aktívne látky, ktoré zaručujú ľahké odstránenie zvyškov hmyzu a ostatných nečistôt.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|-----------|---|---|-----------------|
| 31.101 | 1L / PET | 6 | 540 | 8 591522 311016 |
| 31.102 | 3L / PET | 4 | 144 | 8 591522 311023 |
| 31.103 | 5L / PET | 3 | 108 | 8 591522 311030 |
| 31.104 | 3L / HDPE | 3 | 144 | 8 591522 311047 |
| 31.105 | 5L / HDPE | 3 | 108 | 8 591522 311054 |
| 31.107 | 25L | 1 | 24 | 8 591522 311078 |
| 31.108 | 60L | 1 | 6 | 8 591522 311085 |
| 31.109 | 200L | 1 | 2 | 8 591522 311092 |
| 31.110 | 1 000L | 1 | 1 | 8 591522 311108 |



31.156







31.157

🇨🇵 LETNÍ SMĚS DO OSTŘIKOVAČŮ

Letní směs do ostřikovačů s vůní. Obsahuje povrchově aktivní látky, které zaručí snadné odstranění zbytků hmyzu a ostatních nečistot.

🇸🇰 LETNÁ ZMES DO OSTREKOVAČOV

Letná zmes do ostrekovačov s vôňou. Obsahuje povrchovo aktívne látky, ktoré zaručujú ľahké odstránenie zvyškov hmyzu a ostatných nečistôt.

| | Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|---|----------|----------|---|---|--|
|  | 31.156 | 5L / PET | 3 | 108 |  8 591522 311566 |
|  | 31.157 | 5L / PET | 3 | 108 |  8 591522 311573 |






🇨🇵 LETNÍ SMĚS DO OSTŘIKOVAČŮ – NANO

Letní směs do ostříkovačů s vůní. Obsahuje povrchově aktivní látky, které zaručují snadné odstranění zbytků hmyzu a ostatních nečistot.

🇸🇰 LETNÁ ZMES DO OSTREKOVAČOV – NANO

Letná zmes do ostrekovačov s vôňou. Obsahuje povrchovo aktívne látky, ktoré zaručujú ľahké odstránenie zvyškov hmyzu a ostatných nečistôt.

NANO

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|----------|---|---|--|
| 31.158 | 4L / PET | 3 | 144 |  8 591522 311580 |






☞ ZIMNÍ SMĚS DO OSTŘIKOVAČŮ -15 °C

Nemrznoucí směs do ostřikovačů s vůní. Obsahuje povrchově aktivní látky, které zaručují snadné odstranění nečistot. Nepoškozuje plasty, pryže, polykarbonáty a lak.

☞ ZIMNÁ ZMES DO OSTREKOVAČOV -15 °C

Nemrznúca zmes do ostrekovačov s vôňou. Obsahuje povrchovo aktívne látky, ktoré zaručujú ľahké odstránenie nečistôt. Nepoškodzuje plasty, gumy, polykarbonáty a lak.

-15 °C

| Art. No. | ml / l | °C |  |  | EAN |
|----------|--------|--------|---|---|--|
| 31.111 | 5L | -15 °C | 3 | 108 |  8 591522 311115 |





NANO -20 °C

☞ ZIMNÍ SMĚS DO OSTŘIKOVAČŮ - NANO -20 °C

Nemrznoucí směs do ostřikovačů s vůní. Zaručuje snadné odstranění nečistot, pomáhá předcházet vzniku námrazy a snižuje její přilnavost na sklech. Nepoškozuje plasty, pryže, polykarbonáty a lak.

☞ ZIMNÁ ZMES DO OSTREKOVAČOV - NANO -20 °C

Nemrznúca zmes do ostrekovačov s vôňou. Zaručuje ľahké odstránenie nečistôt, pomáha predchádzať vzniku námrazy a znižuje jej príľnavosť na sklách. Nepoškozuje plasty, gumy, polykarbonáty a lak.

| Art. No. | ml / l | °C |  |  | EAN |
|----------|--------|--------|---|---|--|
| 31.144 | 4L | -20 °C | 3 | 144 |  8 591522 311443 |





CZ ZIMNÍ SMĚS DO OSTŘIKOVAČŮ -20 °C

Nemrznoucí směs do ostřikovačů s vůní. Obsahuje povrchově aktivní látky, které zaručují snadné odstranění nečistot. Nepoškozuje plasty, pryže, polykarbonáty a lak.

SK ZIMNÁ ZMES DO OSTREKOVAČOV -20 °C

Nemrznúca zmes do ostrekovačov s vôňou. Obsahuje povrchovo aktívne látky, ktoré zaručujú ľahké odstránenie nečistôt. Nepoškozuje plasty, gumy, polykarbonáty a lak.

-20 °C

| Art. No. | ml / l | °C |  |  | EAN |
|----------|----------|--------|---|---|-----------------|
| 31.112 | 1L / PET | -20 °C | 6 | 540 | 8 591522 311122 |
| 31.113 | 3L / PET | -20 °C | 4 | 144 | 8 591522 311139 |
| 31.114 | 5L / PET | -20 °C | 3 | 108 | 8 591522 311146 |
| 31.117 | 25L | -20 °C | 1 | 24 | 8 591522 311177 |
| 31.118 | 60L | -20 °C | 1 | 6 | 8 591522 311184 |
| 31.119 | 200L | -20 °C | 1 | 2 | 8 591522 311191 |
| 31.120 | 1 000L | -20 °C | 1 | 1 | 8 591522 311207 |




☞ ZIMNÍ SMĚS DO OSTŘIKOVAČŮ -30 °C

Nemrznoucí směs do ostřikovačů s vůní. Obsahuje povrchově aktivní látky, které zaručují snadné odstranění nečistot. Nepoškozuje plasty, pryže, polykarbonáty a lak.

☞ ZIMNÁ ZMES DO OSTREKOVAČOV -30 °C

Nemrznúca zmes do ostrekovačov s vôňou. Obsahuje povrchovo aktívne látky, ktoré zaručujú ľahké odstránenie nečistôt. Nepoškozuje plasty, gumy, polykarbonáty a lak.

-30 °C

| Art. No. | ml / l | °C |  |  | EAN |
|----------|----------|--------|---|---|-----------------|
| 31.121 | 1L / PET | -30 °C | 6 | 540 | 8 591522 311214 |
| 31.122 | 3L / PET | -30 °C | 4 | 144 | 8 591522 311221 |
| 31.123 | 5L / PET | -30 °C | 3 | 108 | 8 591522 311238 |
| 31.127 | 25L | -30 °C | 1 | 24 | 8 591522 311276 |
| 31.128 | 60L | -30 °C | 1 | 6 | 8 591522 311283 |
| 31.129 | 200L | -30 °C | 1 | 2 | 8 591522 311290 |
| 31.130 | 1 000L | -30 °C | 1 | 1 | 8 591522 311306 |





☞ ZIMNÍ SMĚS DO OSTŘIKOVAČŮ -40 °C

Nemrznoucí směs do ostřikovačů s vůní. Obsahuje povrchově aktivní látky, které zaručují snadné odstranění nečistot. Nepoškozuje plasty, pryže, polykarbonáty a lak.

☞ ZIMNÁ ZMES DO OSTREKOVAČOV -40 °C

Nemrznúca zmes do ostrekovačov s vôňou. Obsahuje povrchovo aktívne látky, ktoré zaručujú ľahké odstránenie nečistôt. Nepoškodzuje plasty, gumy, polykarbonáty a lak.

-40 °C



| Art. No. | ml / l | °C |  |  | EAN |
|----------|----------|--------|---|---|-----------------|
| 31.131 | 1L / PET | -40 °C | 6 | 540 | 8 591522 311313 |
| 31.132 | 3L / PET | -40 °C | 3 | 144 | 8 591522 311320 |
| 31.133 | 5L / PET | -40 °C | 3 | 108 | 8 591522 311337 |
| 31.137 | 25L | -40 °C | 1 | 24 | 8 591522 311375 |
| 31.138 | 60L | -40 °C | 1 | 6 | 8 591522 311382 |
| 31.139 | 200L | -40 °C | 1 | 2 | 8 591522 311399 |
| 31.140 | 1 000L | -40 °C | 1 | 1 | 8 591522 311405 |


☞ ZIMNÍ SMĚS DO OSTRÍKOVACŮ -80 °C

Nemrzoucí směs do ostřikovačů s vůní. Obsahuje povrchově aktivní látky, které zaručují snadné odstranění nečistot. Nepoškozuje plasty, pryže, polykarbonáty a lak.

☞ ZIMNÁ ZMES DO OSTREKOVAČOV -80 °C

Nemrzúca zmes do ostrekovačov s vôňou. Obsahuje povrchovo aktívne látky, ktoré zaručujú ľahké odstránenie nečistôt. Nepoškodzuje plasty, gumy, polykarbonáty a lak.

| Art. No. | ml / l | °C |  |  | EAN |
|----------|-----------|--------|---|---|-----------------|
| 31.141 | 1L / HDPE | -80 °C | 12 | 480 | 8 591522 311412 |
| 31.142 | 3L / HDPE | -80 °C | 3 | 144 | 8 591522 311429 |
| 31.143 | 5L / HDPE | -80 °C | 3 | 108 | 8 591522 311436 |
| 31.147 | 25L | -80 °C | 1 | 24 | 8 591522 311474 |
| 31.148 | 60L | -80 °C | 1 | 6 | 8 591522 311481 |
| 31.149 | 200L | -80 °C | 1 | 2 | 8 591522 311498 |
| 31.150 | 1 000L | -80 °C | 1 | 1 | 8 591522 311504 |

-80 °C

FRIIDEX[®]




URČENO PRO VOZY/ URČENÉ PRE VOZIDLÁ:

ALFA ROMEO, AUDI, AVIA, BENTLEY, BMW, CATERPILLAR, DAEWOO, DESTA, DEUTZ, DODGE, FIAT, FORD, CHEVROLET, CHRYSLER, IVECO, JOHN DEERE, LADA, LANCIA, LAND ROVER, LOTUS, MAN, MERCEDES, MITSUBISHI, MORGAN, OPEL, PORSHE, ROLL-ROYCE, SAAB, SEAT, SMART, SOR, SOLARIS, ŠKODA, FAVORIT, ŠKODA FELICIA DO 3/1998, TEDOM, VOLVO, VW A DALŠÍ

ODPOVÍDÁ NORMÁM/ ZODPOVEDÁ NORMÁM:

VW TL 774 C, ASTM D 3306, ASTM D 1384, BS 6580:1992



ČZ FRIDEX G 48

FRIDEX - chladicí kapalina na bázi ethylenglykolu určená především pro chladicí systémy celohliníkových spalovacích motorů. Obsahuje vysoce účinné inhibitory koroze na ochranu chladicího systému. Fridex G 48 celoročně chrání chladicí systém motorového vozidla před působením mrazu a před korozi, zaručuje velmi dobrý převod tepla. Vyhovuje normám VW TL 774 C, ASTM D 3306, ASTM D 1384, BS 6580:1992.

SK FRIDEX G 48

FRIDEX - chladiaca kvapalina na báze etylénglykolu určená predovšetkým pre chladiace systémy celohliníkových spalovacích motorov. Obsahuje vysoko účinné inhibitory korózie na ochranu chladiaceho systému. Fridex G 48 celoročne chráni chladiaci systém motorového vozidla pred pôsobením mrazu a pred koróziou, zaručuje veľmi dobrý prevod tepla. Vyhovuje normám VW TL 774 C, ASTM D 3306, ASTM D 1384, BS 6580: 1992.

FRIDEX G 48
FRIDEX G 48 READY -30 °C

| Art. No. | ml / l | °C |  |  | EAN |
|----------|--------|--------|---|---|-----------------|
| 31.001 | 1L | - | 6 | 456 | 8 591522 310019 |
| 31.002 | 1L | -30 °C | 6 | 456 | 8 591522 310026 |
| 31.003 | 3L | - | 3 | 144 | 8 591522 310033 |
| 31.004 | 3L | -30 °C | 3 | 144 | 8 591522 310040 |
| 31.005 | 25L | - | 1 | 24 | 8 591522 310057 |
| 31.006 | 60L | - | 1 | 6 | 8 591522 310064 |
| 31.007 | 200L | - | 1 | 2 | 8 591522 310071 |
| 31.008 | 1 000L | - | 1 | 1 | 8 591522 310088 |



URČENO PRO VOZY/ URČENÉ PRE VOZIDLÁ:

ALFA ROMEO, AUDI, AVIA, BENTLEY, BMW, CITRÖEN, DAIHATSU, FIAT, FORD, HONDA, HYUNDAI, JAGUAR, KIA, LAND ROVER, LEXUS, MAZDA, NISSAN, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, ROVER, SAAB, SEAT, SUBARU, SUZUKI, ŠKODA FABIA, ŠKODA OCTAVIA, ŠKODA UPERB, TOYOTA, VW A DALŠÍ

ODPOVÍDÁ NORMÁM/ ZODPOVEDÁ NORMÁM:

VW TL 774 D/F, PSA STANDARD B71 5120, BS 6580:1992, ASTM D 3306

CZ FRIDEX G PLUS

Chladičí kapalina FRIDEX G PLUS moderního složení na bázi ethylenglykolu s prodlouženou životností 5 let obsahující organické inhibitory koroze. Celoročně chrání chladičí systém motorového vozidla před působením mrazu a před korozi.

SK FRIDEX G PLUS

Chladičacia kvapalina FRIDEX G PLUS moderného zloženia na bázi etylénglykolu s predĺženou životnosťou 5 rokov obsahujúce organické inhibitory korózie. Celoročne chráni chladičiaci systém motorového vozidla pred pôsobením mrazu a pred koróziou.

FRIDEX G PLUS
FRIDEX G PLUS READY -30 °C

| Art. No. | ml / l | °C | | | EAN |
|----------|--------|--------|---|-----|-----------------|
| 31.011 | 1L | - | 6 | 456 | 8 591522 310118 |
| 31.012 | 1L | -30 °C | 6 | 456 | 8 591522 310125 |
| 31.013 | 3L | - | 3 | 144 | 8 591522 310132 |
| 31.014 | 3L | -30 °C | 3 | 144 | 8 591522 310149 |
| 31.015 | 25L | - | 1 | 24 | 8 591522 310156 |
| 31.016 | 60L | - | 1 | 6 | 8 591522 310163 |
| 31.017 | 200L | - | 1 | 2 | 8 591522 310170 |
| 31.018 | 1 000L | - | 1 | 1 | 8 591522 310187 |



URČENO PRO VOZY/ URČENÉ PRE VOZIDLÁ:
 VW, SEAT, ŠKODA, AUDI

ODPOVÍDÁ NORMÁM/ ZODPOVEDÁ NORMÁM:
 VW TL 774 J



ČZ FRIDEX G 13

Chladicí kapalina s nízkým bodem tuhnutí na bázi ethylenglykolu a organických inhibitorů koroze. Odpovídá normě VW TL 774 J. Celoročně chrání chladicí systém motorového vozidla před působením mrazu a před korozí. Zaručuje velmi dobrý převod tepla. Tato kapalina má vyšší obsah inhibitorů koroze pro splnění požadavků nejmodernějších motorů koncernu VW.

SK FRIDEX G 13

Chladiaca kvapalina s nízkým bodom tuhnutia na báze etylenglykolu a organických inhibitorov korózie. Zodpovedá norme VW TL 774 J. Celoročne chráni chladiaci systém motorového vozidla pred pôsobením mrazu a pred koróziou. Zaručuje veľmi dobrý prevod tepla. Táto kvapalina má vyšší obsah inhibitorov korózie na plnenie požiadaviek najmodernejších motorov koncernu VW.

FRIDEX G 13
FRIDEX G 13 READY -30 °C

| Art. No. | ml / l | °C |  |  | EAN |
|----------|--------|--------|---|---|-----------------|
| 31.021 | 1L | - | 6 | 456 | 8 591522 310217 |
| 31.022 | 1L | -30 °C | 6 | 456 | 8 591522 310224 |
| 31.023 | 3L | - | 3 | 144 | 8 591522 310231 |
| 31.024 | 3L | -30 °C | 3 | 144 | 8 591522 310248 |
| 31.025 | 25L | - | 1 | 24 | 8 591522 310255 |
| 31.026 | 60L | - | 1 | 6 | 8 591522 310262 |
| 31.027 | 200L | - | 1 | 2 | 8 591522 310279 |
| 31.028 | 1 000L | - | 1 | 1 | 8 591522 310286 |



URČENO PRO VOZY/ URČENÉ PRE VOZIDLÁ:

AVIA, DESTA, LIAZ, ŠKODA 1000, 100, ŠKODA 105, 110, 120, 130, 135, 136, RAPID, GARDE, VAZ, ZETOR A DALŠÍ

ODPOVÍDÁ NORMÁM/ ZODPOVEDÁ NORMÁM:

VW TL 774 B



CZ FRIDEX STABIL

FRIDEX - chladicí kapalina Antifreeze, tradiční mrazuvzdorná chladicí kapalina pro všechny typy starších vozidel, zemědělské a stavební stroje. Používá se také jako nemrznoucí náplň v topných systémech. Celoročně chrání chladicí systém před korozí a zabraňuje přehřátí motoru v letních měsících.

SK FRIDEX STABIL

FRIDEX - chladiaca kvapalina Antifreeze, tradičná mrazuvzdorná chladiaca kvapalina pre všetky typy starších vozidiel, poľnohospodárske a stavebné stroje. Používa sa tiež ako nemrznúca náplň vykurovacích systémov. Celoročne chráni chladiaci systém pred koróziou a zabraňuje prehriatiu motora v letných mesiacoch.

FRIDEX STABIL
FRIDEX STABIL READY -30 °C

| Art. No. | ml / l | °C |  |  | EAN |
|----------|--------|--------|---|---|-----------------|
| 31.031 | 1L | - | 6 | 456 | 8 591522 310316 |
| 31.032 | 1L | -30 °C | 6 | 456 | 8 591522 310323 |
| 31.033 | 3L | - | 3 | 144 | 8 591522 310330 |
| 31.034 | 3L | -30 °C | 3 | 144 | 8 591522 310347 |
| 31.035 | 25L | - | 1 | 24 | 8 591522 310354 |
| 31.036 | 60L | - | 1 | 6 | 8 591522 310361 |
| 31.037 | 200L | - | 1 | 2 | 8 591522 310378 |
| 31.038 | 1 000L | - | 1 | 1 | 8 591522 310385 |
| 31.039 | 1 000L | -20 °C | 1 | 1 | 8 591522 310392 |
| 31.040 | 1 000L | -27 °C | 1 | 1 | 8 591522 310408 |



URČENO PRO VOZY/ URČENÉ PRE VOZIDLÁ:
 DACIA, RENAULT, RENAULT TRUCKS

ODPOVÍDÁ NORMÁM/ ZODPOVEDÁ NORMÁM :
 RENAULT 41-01-001, RENAULT TRUCKS, MERCEDES-BENZ MB 325.3, MAN 324 SNF,
 DAF 74002, AFNOR NF R15-601, ASTM D3306, BS 6580: 2010, SAE J 1034 A DALŠÍM





CZ FRIDEX R

Koncentrovaná chladicí kapalina na bázi ethylenglykolu obsahující organické inhibitory koroze. Odpovídá normám Renault 41-01-001, Renault Trucks, Mercedes-Benz MB 325.3, MAN 324 SNF, DAF 74002, AFNOR NF R15-601, ASTM D3306, BS 6580: 2010, SAE J 1034 a dalším. Celoročně chrání chladicí systém motorového vozidla před působením mrazu a před korozi. Zaručuje velmi dobrý převod tepla. Je vhodná pro celohliníkové motory.

SK FRIDEX R

Koncentrovaná chladiaca kvapalina na báze etylenglykolu obsahujúce organické inhibitory korózie. Zodpovedá normám Renault 41-01-001, Renault Trucks, Mercedes-Benz MB 325.3, MAN 324 SNF, DAF 74002, AFNOR NF R15-601, ASTM D3306, BS 6580: 2010, SAE J 1034 a ďalším. Celoročne chráni chladiaci systém motorového vozidla pred pôsobením mrazu a pred koróziou. Zaručuje veľmi dobrý prevod tepla. Je vhodná pre celohliníkové motory.

FRIDEX R

| Art. No. | ml / l | °C |  |  | EAN |
|----------|--------|----|---|---|--|
| 31.167 | 1L | - | 6 | 456 |  8 591522 311672 |
| 31.168 | 3L | - | 3 | 144 |  8 591522 311689 |



FRIDEX G PLUS PLUS

URČENO PRO VOZY/ URČENÉ PRE VOZIDLÁ:

AUDI, MERCEDES -BENZ, PORSCHE, SEAT, SMART, ŠKODA, VOLKSWAGEN, VW

ODPOVÍDÁ NORMÁM/ ZODPOVEDÁ NORMÁM :

VW TL 774 G, MAN 324 TYP SI-OAT, CUMMINS CES 14603, ASTM D3306, BS 6580: 2010, SAE J 1034, AFNOR NF R15-601 A DALŠÍM

☞ FRIDEX G PLUS PLUS

Koncentrovaná chladicí kapalina na bázi ethylenglykolu. Kombinuje výhody technologie organických inhibitorů koroze a tradiční silikátové technologie. Odpovídá normám VW TL 774 G, MAN 324 Typ Si-OAT, Cummins CES 14603, ASTM D3306, BS 6580: 2010, SAE J 1034, AFNOR NF R15-601 a dalším. Celoročně chrání chladicí systém motorového vozidla před působením mrazu a před korozi. Zaručuje velmi dobrý převod tepla.

☞ FRIDEX G PLUS PLUS

Koncentrovaná chladiaca kvapalina na báze etylenglykolu. Kombinuje výhody technologie organických inhibitorov koroziie a tradičné silikátové technologie. Zodpovedá normám VW TL 774 G, MAN 324 Typ Si-OAT, Cummins CES 14603, ASTM D3306, BS 6580: 2010, SAE J 1034, AFNOR NF R15-601 a dalším. Celoročne chráni chladiaci systém motorového vozidla pred pôsobením mrazu a pred koroziou. Zaručuje veľmi dobrý prevod tepla.

| Art. No. | ml / l | °C | | | EAN |
|----------|--------|----|---|-----|-----------------|
| 31.169 | 1L | - | 6 | 456 | 8 591522 311696 |
| 31.170 | 3L | - | 3 | 144 | 8 591522 311702 |


URČENO PRO VOZY/ URČENÉ PRE VOZIDLÁ:

HYUNDAI, KIA, MAZDA, TOYOTA, HONDA, SUZUKI, MITSUBISHI, INFINITI, NISSAN, SUBARU, ACURA, ISUZU

ODPOVÍDÁ NORMÁM/ ZODPOVEDÁ NORMÁM:





JIS K 2234-2018, ASTM D3306 A ASTM D6210

FRIDEX JIS
ČZ FRIDEX JIS

Koncentrovaná chladičí kapalina na bázi ethylenglykolu obsahující kombinaci fosfátových a organických inhibitorů koroze - P-OAT technologie. Odpovídá normám JIS K 2234-2018, ASTM D3306 a ASTM D6210. Celoročně chrání chladičí systém motorového vozidla před působením mrazu a před korozi. Zaručuje velmi dobrý převod tepla. Poskytuje korozní ochranu všech kovů chladičí soustavy motoru, včetně hliníkových a železných slitin.

SK FRIDEX JIS

Koncentrovaná chladiča kvapalina na báze etylenglykolu obsahujúci kombináciu fosfátových a organických inhibitorov korózie - P-OAT technológia. Zodpovedá normám JIS K 2234-2018, ASTM D3306 a ASTM D6210. Celoročne chráni chladiaci systém motorového vozidla pred pôsobením mrazu a pred koróziou. Zaručuje veľmi dobrý prevod tepla. Poskytuje koroznú ochranu všetkých kovov chladiacej sústavy motora, vrátane hliníkových a železných zliatin.

| Art. No. | ml / l | °C |  |  | EAN |
|----------|--------|----|---|---|---|
| 31.230 | 1L | - | 6 | 456 |  8 591522 312303 |
| 31.231 | 3L | - | 3 | 144 |  8 591522 312310 |



FRIDEX BUS&TRUCK

ODPOVÍDÁ NORMÁM/ ZODPOVEDÁ NORMÁM:



ASTM D 6210 (FULLY FORMULATED GLYKOL BASE ENGINE COOLANT FOR HEAVY DUTY ENGINES). FRIDEX[®]

☞ FRIDEX BUS&TRUCK

Fridex BUS&TRUCK se používá v příslušném naředění demineralizovanou vodou k přípravě chladicí nízkotuhnoucí kapaliny. Odpovídá normě ASTM D6210. Tato je pak určena k trvalé náplni uzavřených chladicích systémů motorových vozidel s přeplňovanými dieselovými či plynovými motory.

☞ FRIDEX BUS&TRUCK

Fridex[®] BUS&TRUCK se používá v příslušném naředění demineralizovanou vodou k přípravě chladicí nízkotuhnoucí kapaliny. Zodpovedá norme ASTM D6210. Tato je pak určena k trvale náplni uzavřených chladicích systémů motorových vozidel s přeplňovanými dieselovými či plynovými motory.

| Art. No. | ml / l | °C |  |  | EAN |
|----------|--------|--------|---|---|-----------------|
| 31.061 | 25L | - | 1 | 24 | 8 591522 310613 |
| 31.062 | 60L | - | 1 | 6 | 8 591522 310620 |
| 31.063 | 60L | -35 °C | 1 | 6 | 8 591522 310637 |
| 31.064 | 200L | - | 1 | 2 | 8 591522 310644 |
| 31.065 | 200L | -35 °C | 1 | 2 | 8 591522 310651 |
| 31.066 | 1 000L | - | 1 | 1 | 8 591522 310668 |
| 31.067 | 1 000L | -35 °C | 1 | 1 | 8 591522 310675 |


FRIDEX BUS & TRUCK HT
ODPOVÍDÁ NORMÁM/ ZODPOVEDÁ NORMÁM:

ASTM D3306, ASTM D 4656, AS TM D 4985. ASTM D 6210, B9S 6580. NFR 15-601, FW HEFT, R443, KS M 2142, BT-PS-606 A, DC SEA 615/C, E/L-1415B, FSD 8704, NATO S-759, ÖNORM V5123, SAE J1034, UNE 26-361-88/1.

**SPLŇUJE SPECIFIKACE CHLADICÍCH KAPALIN NÁSLEDUJÍCÍCH VÝROBCŮ/
 SPĽŇA ŠPECIFIKÁCIE CHLADIACEJ KVAPALINY NASLEDUJÚCICH VÝROBCOV:**

CASE NEW HOLLAND MAT3624, CATEPILLAR GCM34, MAK, MWM 0199-99-2091/12, CUMMINS IS SERIES U N14, CES 14603, CES 14439, MB 325.3, MB 326.3, FORD WSS-M97B44-D. GM GMW 3420, GM GM 6277M, KAROSA, JOHN DEERE JDM H5. LIEBHERR MD1-36-130, DAF 74002, LEYLAND TRACKS DW03245403, RENAULT RNUR 41-01-001/- -S TYPE D. FIAT 9,55523, OPEL - GM GMW 3420, TEDOM, VAN HOOL, MACK 014 GS 17009, RENAULT TRACKS 41-01-001/- -S TYPE D, VOLVO CONSTRUCTION, VOLVO TRACKS, MAN 324 TYP SNF A DALŠÍ.

☐ FRIDEX BUS & TRUCK HT

Fridex Bus&Truck HT je chladicí kapalina moderního složení s prodlouženou životností určená pro použití ve vysoce namáhaných spalovacích motorech vyrobených z litiny, hliníku nebo jejich kombinace a chladicích systémech z hliníkových či měděných slitin.







Fridex Bus&Truck HT smíchaný v příslušném poměru s vodou se používá jako chladicí a teplotná kapalina ve spalovacích motorech.

Je vhodný pro použití v motorových vozidlech s vysoce namáhanými přeplňovanými dieselovými motory. Přebytečné teplo je prostřednictvím kapaliny přenášeno do chladiče, kde je směs chlazená proudem vzduchu. Poskytuje bezúdržbovou ochranu před zamrzáním a varom, ale také proti korozi.

☐ FRIDEX BUS & TRUCK HT

Fridex Bus&Truck HT je chladiaca kvapalina moderného zloženia s predĺženou životnosťou určená na použitie vo vysoko namáhaných spalovacích motoroch vyrobených z liatiny, hliníka alebo ich kombinácie a chladiacich systémoch z hliníkových či medených zliatin.

Fridex Bus&Truck zmiešaný v príslušnom pomere s vodou sa používa ako chladiaca a teplotná kvapalina v spalovacích motoroch. Je vhodný na použitie v motorových vozidlách s vysoko namáhanými přeplňovanými dieselovými motormi. Přebytečné teplo je prostřednictvím kvapaliny přenášané do chladiče, kde je zmes chlazená proudem vzduchu. Poskytuje bezúdržbovou ochranu před zamrzáním a varom, ale aj proti korozi.

| Art. No. | ml / l | °C |  |  | EAN |
|----------|--------|----|---|---|---|
| 31.625 | 25L | - | 1 | 24 |  8 591522 316257 |
| 31.626 | 60L | - | 1 | 6 |  8 591522 316264 |
| 31.627 | 200L | - | 1 | 2 |  8 591522 316271 |
| 31.628 | 1 000L | - | 1 | 1 |  8 591522 316288 |



| Značka | Model | Rok výroby | | Fridex |
|-------------|------------|------------|---------|-----------------|
| | | od | do | |
| Alfa Romeo | All models | 1976 | 2005 | G48 |
| | All models | 2006 | | G PLUS |
| Audi | All models | 1981 | 1996 | G48 |
| | All models | 1996 | 07/2007 | G PLUS |
| | All models | 08/2007 | | G PLUS PLUS/G13 |
| Bentley | All models | 1980 | 2005 | G48 |
| | All models | 2005 | 08/2008 | G PLUS |
| | All models | 2008 | | G PLUS PLUS/G13 |
| BMW | All models | 1975 | | G48 |
| Chrysler | All models | 2011 | | G PLUS |
| Citroen | All models | 1993 | | G PLUS |
| Dacia | All models | 2005 | | R |
| Daihatsu | All models | 1979 | | JIS |
| Dodge | All models | 2011 | | G PLUS |
| Ferrari | All models | 1979 | 2009 | G48 |
| | All models | 2010 | | G PLUS |
| Fiat | All models | 1982 | 2005 | G48 |
| | All models | 2005 | | G PLUS |
| Ford | All models | | 1997 | G48 |
| | All models | 1998 | | G PLUS |
| Honda | All models | 1983 | | JIS |
| Hyundai | All models | 1982 | | JIS |
| Jaguar | All models | 1986 | 1999 | G48 |
| | All models | 1999 | | G PLUS |
| Jeep | All models | 2011 | | G PLUS |
| KIA | All models | 1991 | | JIS |
| Lada | All models | | | G48 |
| Lamborghini | All models | 1997 | 2008 | G PLUS |
| | All models | 2009 | | G PLUS PLUS/G13 |
| Lancia | All models | 1976 | 2005 | G48 |
| | All models | 2005 | | G PLUS |
| Land Rover | All models | 1998 | | G PLUS |
| Lexus | All models | 1994 | | G PLUS |
| Lotus | All models | 1980 | 1999 | G48 |
| | All models | 2000 | | G PLUS |

| Značka | Model | Rok výroby | | Fridex |
|----------------|----------------|------------|---------|-----------------|
| | | od | do | |
| Mazda | All models | 1977 | | JIS |
| Mercedes -Benz | All models | 1976 | 04/2014 | G48 |
| | All models | 05/2014 | | G PLUS PLUS/G13 |
| Mini | Gasoline Eng. | 2001 | | G48 |
| | One D/Cooper D | 2007 | 2011 | G PLUS |
| Mitsubishi | Carisma | 1996 | 2004 | G48 |
| | Colt | 2004 | 2007 | G48 |
| | Other models | 1982 | | JIS |
| Nissan | All models | 1982 | | JIS |
| Opel | All models | 1975 | 2000 | G48 |
| Peugeot | All models | 1993 | | G PLUS |
| Porsche | All models | | 1995 | G48 |
| | All models | 1996 | 2009 | G PLUS |
| | All models | 2010 | | G PLUS PLUS/G13 |
| Renault | All models | 1995 | | R |
| Rolls - Royce | All models | 1998 | | G48 |
| Rover | All models | 1982 | | G PLUS |
| Saab | All models | 1975 | 2000 | G48 |
| Seat | All models | 1985 | 1996 | G48 |
| | All models | 1997 | 2007 | G PLUS |
| | All models | 2008 | | G PLUS PLUS/G13 |
| Skoda | All models | 1989 | 1998 | G48 |
| | All models | 1998 | 08/2008 | G PLUS |
| | All models | 09/2008 | | G PLUS PLUS/G13 |
| Smart | All models | 1998 | 04/2014 | G48 |
| | All models | 05/2014 | | G PLUS PLUS/G13 |
| Subaru | All models | 1977 | | JIS |
| Suzuki | All models | 1981 | | JIS |
| Tesla | All models | 2013 | | G48 |
| Toyota | Diesel | 2015 | | G48 |
| | Other models | 1978 | | JIS |
| Volkswagen | All models | 1975 | 1996 | G48 |
| | All models | 1997 | 08/2008 | G PLUS |
| | All models | 09/2008 | | G PLUS PLUS/G13 |



SYNTOL[®]







SYNTOL HD205/ DOT3

☞ SYNTOL HD205/ DOT3

Brzdová kapalina Syntol[®] HD 205 se používá pro všechny hydraulické brzdové systémy motorových vozidel v teplotním rozmezí od -50 °C do +230 °C. Je vhodná pro provoz osobních i nákladních automobilů, autobusů apod. Odpovídá normám ISO 4925, SAE J 1703 f, FM VSS § 571.116 (DOT 3).

☞ SYNTOL HD205/ DOT3

Brzdová kvapalina Syntol[®] HD 205 sa používa pre všetky hydraulické brzdové systémy motorových vozidel v teplotnom rozmedzí od -50 °C do +230 °C. Je vhodná na prevádzku osobných i nákladných automobilov, autobusov apod. Zodpovedá normám ISO 4925, SAE J 1703 f, FM VSS § 571.116 (DOT 3).

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|--|-----------------|
| 31.701 | 500ML | 6 | 1152 | 8 591522 317018 |
| 31.702 | 4L | 1 | 150 | 8 591522 317025 |
| 31.703 | 200L | 1 | 2 | 8 591522 317032 |








SYNTOL HD 265/ DOT4

☞ SYNTOL HD265 PLUS/ DOT4

Brzdová kapalina SYNTOL[®] HD 265 PLUS se používá pro všechny druhy kotoučových a bubnových brzd. Díky vynikajícím vlastnostem je SYNTOL[®] HD 265 PLUS doporučen i pro brzdové systémy kombinované s ABS, ASC a ESP. SYNTOL[®] HD 265 PLUS má výborné mazací schopnosti a stabilní fyzikální a chemické vlastnosti. Odpovídá normám ISO 4925 Class 3 a 4, SAE J 1703 a 1704, FM VSS § 571.116. SYNTOL[®] HD 265 PLUS je určený pro provoz v teplotním rozmezí od -50 °C až do +260 °C.

☞ SYNTOL HD265 PLUS/ DOT4

Brzdová kvapalina SYNTOL[®] HD 265 PLUS sa používa pre všetky druhy kotúčových a bubnových brzd. Vďaka vynikajúcim vlastnostiam je SYNTOL[®] HD 265 PLUS odporúčaný i pre brzdové systémy kombinované s ABS, ASC a ESP. SYNTOL[®] HD 265 PLUS má výborné mazacie schopnosti a stabilné fyzikálne a chemické vlastnosti. Zodpovedá normám ISO 4925 Class 3 a 4, SAE J 1703 a 1704, FM VSS § 571.116.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|--|---|
| 31.704 | 500ML | 6 | 1152 |  8 591522 317049 |
| 31.705 | 4L | 1 | 150 |  8 591522 317056 |
| 31.706 | 200L | 1 | 2 |  8 591522 317063 |








SYNTOL ČERVENÝ

Ⓒ SYNTOL - ČERVENÝ

Klasická brzdová kapalina pro hydraulické brzdové systémy starších automobilů a zemědělských strojů, určená pro lehký až středně těžký provoz v teplotním rozmezí - 40 °C až 110 °C.

Ⓙ SYNTOL - ČERVENÝ

Klasická brzdová kvapalina pre hydraulické brzdové systémy starších automobilov a poľnohospodárskych strojov, určená pre ľahký až stredne ťažkú prevádzku v teplotnom rozmedzí - 40 °C až 110 °C.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|--|---|
| 31.707 | 500ML | 6 | 1152 | 8  591522 317070 |
| 31.742 | 1L | 6 | 468 | 8  591522 317421 |
| 31.708 | 25L | 1 | 24 | 8  591522 317087 |

SYNTANOL





5W-30 Longlife III Syntetický motorový olej

Odpovídá normám / zodpovedá normám:





API SN/CF, ACEA A3/B4-04/C3, BMW LL-04, MB 229.51, PORSCHE C30, VW 504.00/507.00

CZ SYNTANOL - LONGLIFE III SAE 5W-30

SYNTANOL Longlife iii SAE 5 W-30 je 100% syntetický motorový olej nejnovější generace „mid SAPS“ šetřící spotřebu paliva, který byl speciálně vyvinut pro splnění požadavku „Long Life III“ výrobců automobilů Volkswagen, Audi, Škoda a Seat. Tento olej nahrazuje všechny předchozí specifikace VW 502.00 / 503.00 / 503.01 / 505.00 / 506.00 a 506. 01. Je zpětně kompatibilní s BMW LL-01/-98. SYNTANOL Longlife iii SAE 5 W-30 je vhodný i pro hliníkové motory R 5k a V10 TDI modelů vyráběných cca od roku 2007 MKB:BNZ, BPC, BPE(R5k TDI) a AJS, AYH, BLE, BWF (V10 TDI) s výjimkou V10 TDI a 5-válcových motorů 2,5 TDI vyrobených před rokem 2007, kdy musí být použita specifikace 506. 01.

SK SYNTANOL - LONGLIFE III SAE 5W-30

SYNTANOL LONGLIFE III SAE 5 W-30 je 100% syntetický motorový olej najnovšej generácie „mid SAPS“ šetriaci spotrebu paliva, ktorý bol špeciálne vyvinutý pre splnenie požiadavku „Long Life III“ výrobcov automobilov Volkswagen, Audi, Škoda a Seat. Tento olej nahradzuje všetky predchádzajúce špecifikácie VW 502.00 / 503.00 / 503.01 / 505.00 / 506.00 a 506. 01. Je spätne kompatibilný s BMW LL-01/-98. SYNTANOL LONGLIFE III SAE 5 W-30 je vhodný i pre hliníkové motory R 5k a V10 TDI modelov vyrábaných cca od roku 2007 MKB:BNZ, BPC, BPE(R 5k TDI) a AJS, AYH, BLE, BWF (V10 TDI) s výnimkou V10 TDI a 5-vaľcových motorov 2,5 TDI vyrobených pred rokom 2007, kde musí byť použitá špecifikácia 506. 01.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|--|--|
| 31.070 | 1L | 8 | 600 |  8 591522 310705 |
| 31.208 | 4L | 3 | 160 |  8 591522 312082 |



5W-40 Syntetický motorový olej

Odpovídá normám / zodpovedá normám:





API SN/CF, ACEA A3/B4-08, VW 502.00/505.00, BMW LL-01, MB 229.3/226.5, OPEL GM-LL-B-025, PORSCHE A40, PSA B71 2296, RENAULT RN 0710/0700

🇨🇵 SYNTANOL - SAE 5W-40

SYNTANOL SAE 5 W-40 je vysoko výkonný plně syntetický motorový olej nejnovější generace, speciálně navržený tak, aby splňoval náročné požadavky výrobců. Skládá se z nekonvenčních základových olejů a vysoko kvalitních aditiv. Díky tomu má vynikající tekutost při nízkých teplotách, velmi nízký odpor při startu, mimořádný index viskozity a velmi vysokou teplotní stabilitu. SYNTANOL SAE 5 W-40 je určený k mazání moderních benzínových a naftových (i přeplňovaných) motorů osobních automobilů a lehkých užitkových vozidel s mimořádnými požadavky na výkonnost oleje.

🇸🇰 SYNTANOL - SAE 5W-40

SYNTANOL SAE 5 W-40 je vysoko výkonný plně syntetický motorový olej najnovšej generácie, špeciálne navrhnutý tak, aby splňoval náročné požadavky výrobcov. Skladá sa z nekonvenčných základových olejov a vysoko kvalitných aditív. Vďaka tomu má vynikajúcu tekutosť pri nízkych teplotách, veľmi nízky odpor pri štarte, mimoriadny index viskozity a veľmi vysokú teplotnú stabilitu. SYNTANOL SAE 5 W-40 je určený k mazaniu moderných benzínových a naftových (i zušľachťujúcich) motorov osobných automobilov a ľahkých užitkových vozidiel s mimoriadnymi požiadavkami na výkonnosť oleja.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|--|--|
| 31.204 | 1L | 8 | 600 |  8 591522 312044 |
| 31.029 | 4L | 3 | 160 |  8 591522 310293 |



10W-40

Polosyntetický motorový olej

Odpovídá normám / zodpovedá normám:





API SL/CF, ACEA A3/B3-10/B4-08, MB 229.1, VW 501.01/505.00

CZ SYNTANOL - SAE 10W-40

SYNTANOL - SAE 10 W-40 je pokročilý polosyntetický motorový olej určený pro mazání čtyřdobých benzinových a dieselových motorů. Použití vysoce kvalitních komponentů zajišťuje skvělou tekutost oleje i při nízkých teplotách a stabilní viskozitu při vysokých teplotách. Nízký obsah popela se snoubí s vysokou odolností proti stárnutí. Díky svému indexu viskozity může být používán celoročně. SYNTANOL - SAE 10 W-40 se používá pro většinu atmosferických i přeplňovaných benzinových a dieselových motorů včetně dieselových motorů s přímým vstřikováním Common Rail, HDI, CDI, atd. Je zvláště vhodný pro přímé vstřikování dieselových motorů.

SK SYNTANOL - SAE 10W-40

SYNTANOL - SAE 10 W-40 je pokročilý polosyntetický motorový olej určený pre mazanie štvordobých benzínových a dieslových motorov. Použitie vysoko kvalitných komponentov zaisťuje skvelú tekutosť oleja aj pri nízkych teplotách a stabilnú viskozitu pri vysokých teplotách. Nízky obsah popola sa snubí s vysokou odolnosťou proti starnutiu. Vďaka svojmu indexu viskozity môže byť používaný celoročne. SYNTANOL - SAE 10 W-40 sa používa pre väčšinu atmosferických i preplňovaných benzínových a dieslových motorov vrátane dieslových motorov s priamym vstrekováním Common Rail, HDI, CDI, atd. Je zvlášť vhodný pre priame vstrekovanie dieslových motorov.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|--|--|
| 31.205 | 1L | 8 | 600 |  8 591522 312051 |
| 31.030 | 4L | 3 | 160 |  8 591522 310309 |



15W-40

Minerální motorový olej





Odpovídá normám / zodpovedá normám:
API CF-4/SG, MB 227.1, TP-2002/PO-426

CZ SYNTANOL - SAE 15W-40

SYNTANOL - SAE 15 W-40 je celoroční motorový olej určený především pro moderní benzinové a vysoko přeplňované naftové motory s nejvyšším tepelným zatížením. Je rovněž vhodný pro zvlášť náročné podmínky provozu běžných osobních automobilů vybavených čtyřdobými benzinovými nebo naftovými motory. Tento olej zajišťuje nízké opotřebení motoru a v zimě dobré startovací podmínky. SYNTANOL - SAE 15 W-40 je určený k celoročnímu mazání namáhaných přeplňovaných i nepřeplňovaných naftových motorů s nejvyšším tepelným zatížením. Rovněž je vhodný pro zvlášť náročné podmínky provozu běžných osobních automobilů vybavených čtyřdobými benzinovými a naftovými motory.

SK SYNTANOL - SAE 15W-40

SYNTANOL - SAE 15 W-40 je celoročný motorový olej určený predovšetkým pre moderné benzínové a vysoko preplňované naftové motory s najvyšším tepelným zaťažením. Je rovnako vhodný pre zvlášť náročné podmienky prevádzky bežných osobných automobilov vybavených štvordobými benzínovými alebo naftovými motormi. Tento olej zaisťuje nízke opotrebenie motoru a v zime dobré štartovacie podmienky. SYNTANOL - SAE 15 W-40 je určený k celoročnému mazaniu namáhaných preplňovaných i nepreplňovaných naftových motorov s najvyšším tepelným zaťažením. Rovnako je vhodný pre zvlášť náročné podmienky prevádzky bežných osobných automobilov vybavených štvordobými benzínovými a naftovými motormi.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|--|--|
| 31.206 | 1L | 8 | 600 |  8 591522 312068 |
| 31.049 | 4L | 3 | 160 |  8 591522 310491 |



Extra M2T SAE 40

motorový olej pro mazání dvoutaktních motorů

Odpovídá normám / zodpovedá normám:
API TC, JASO FC

CZ Syntanol Extra M2T SAE 40

SYNTANOL EXTRA M2T SAE 40 je motorový olej určený k mazání moderních vysokootáčkových dvoudobých benzínových motorů včetně sportovních verzí, např. motocyklů, sněžných skútrů, travních sekaček apod. Dávkování v poměru s palivem 1:50, pokud výrobce motoru neuvádí jiné hodnoty. Obsahuje směs vysoce rafinovaných ropných frakcí (základového oleje) a zušlechťujících přísad.

SK Syntanol Extra M2T SAE 40

SYNTANOL EXTRA M2T SAE 40 je motorový olej určený na mazanie moderných vysokootáčkových dvojtaktných benzínových motorov, vrátane športových verzí, napr. motocyklov, snežných skútrov, kosačiek na trávu apod. Dávkovanie v pomere s palivom 1:50, pokiaľ výrobca neuvádza iné hodnoty. Obsahuje zmes vysoko rafinovaných ropných frakcií (základového oleja) a zušľachťujúcich prísad.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|--|--|
| 31.629 | 1L | 8 | 600 |  8 591522 316295 |



2T GARDEN

Olej pro dvoutaktní motory

Odpovídá normám / zodpovedá normám:
API TC

CZ SYNTANOL GARDEN 2 T

SYNTANOL GARDEN 2 T je polosyntetický motorový olej určený k mazání moderních vysokootáčkových dvoudobých benzínových motorů včetně sportovních verzí, např. travních sekaček, sněžných skútrů, motocyklů apod.

Vlastnosti: silný a odolný mazací film, ochrana proti oděru a opotřebení, nezanáší pístní kroužky, snižuje kouřivost a zlepšuje spalování, nevytváří karbonizaci na svíčkách. Olej GARDEN 2T je vhodný všude tam, kde je potřeba dvoutaktní olej ať už namíchaný a nebo do přimazávacích systémů a to primárně do dvoutaktních motorů motocyklů.

Dávkování v poměru s palivem 1:50, pokud výrobce motoru neuvádí jiné hodnoty. Obsahuje směs vysoce rafinovaných ropných frakcí (základového oleje) a zušlechťujících přísad.

SK SYNTANOL GARDEN 2 T

SYNTANOL GARDEN 2 T je polysyntetický motorový olej určený pre mazanie moderných vysokootáčkových dvojtaktných benzínových motorov, vrátane športových verzí, napr. trávnych sekačiek, sněžných skútrov, motocyklov apod.

Vlastnosti: silný a odolný mazací film, ochrana proti oderu a opotrebeniu, nezanáša pístne krúžky, znižuje dymivosť a zlepšuje spaľovanie, nevytvára karbonizáciu na sviečkach. Olej GARDEN 2T je vhodný všade tam, kde je potrebný dvojtaktný olej či už namiešaný alebo do primazávacích systémov a to primárne do dvojtaktných motorov motocyklov.

Dávkovanie v pomere s palivom 1:50, pokiaľ výrobca neivádza iné hodnoty. Obsahuje zmes vysoko rafinovaných ropných frakcií (základového oleja) a zušlechťujúcich prísad.

| Art. No. | ml / l | | | EAN |
|----------|--------|---|-----|--|
| 31.621 | 1L | 8 | 600 |  8 591522 316219 |



4T GARDEN SAE 10W-30

motorový olej pro mazání čtyřdobých motorů zahradní techniky

Odpovídá normám / zodpovídá normám:
API SG/CD

CZ Syntanol Garden 4T SAE 10W-30

SYNTANOL 4T GARDEN SAE 10W-30 je motorový olej určený k mazání moderních vysokootáčkových čtyřdobých benzínových motorů včetně sportovních verzí, např. travních sekaček, malé zahradní a zemědělské techniky apod. včetně typů s katalyzátorem.

SK Syntanol Garden 4T SAE 10W-30

SYNTANOL 4T GARDEN SAE 10W-30 je motorový olej určený na mazanie moderných vysokootáčkových čtvrtákných benzínových motorov vrátane športových verzí, napr. travných sekačiek, malej záhradnej a poľnohospodárskej techniky apod. vrátane typov s katalyzátorom.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|--|--|
| 31.629 | 1L | 8 | 600 |  8 591522 316295 |



BIO GARDEN

Olej na řetězy a lišty motorových pil

CZ SYNTANOL GARDEN BIO

SYNTANOL GARDEN BIO je biologicky odbouratelný olej, určený k mazání řetězů a lišt motorových a elektrických pil, kloubů a čepů. Je mísitelný se všemi oleji pro pilové řetězy na bázi minerálních nebo rostlinných olejů. Biologická odbouratelnost 97 % za 21 dnů. Bod tuhnutí -30 °C. Vyniká velmi dobrou odolností proti oxidaci, vynikající přilnavostí a optimální mazací schopností. Obsahuje speciální aditiva, která zajišťují protikorozní a protioděrovou ochranu. Příznivá viskozita v různých teplotních podmínkách umožňuje celoroční používání za nízkých i vysokých venkovních teplot. Pro všechny řetězy a lišty výkonných motorových pil a extrémní podmínky, jako například řezání tvrdého dřeva. Olej je také vhodný pro mazání všech druhů řetězů pracujících ve vlhkém a horkém prostředí. Je vhodný i pro veškerá ztrátová mazání, kde je podmínkou jejich používání biologická odbouratelnost.

SK SYNTANOL GARDEN BIO

SYNTANOL GARDEN BIO je biologicky odbourateľný olej, určený na mazanie reťazí a lišt motorových a elektrických pil, kĺbov a čapov. Je miešateľný so všetkými olejmi pre pilové reťaze na báze minerálnych alebo rastlinných olejov. Biologická odbúrateľnosť 97 % za 21 dní. Bod tuhnutia -30 °C. Vyniká veľmi dobrou odolnosťou proti oxidácii, vynikajúcou príľnavosťou a má optimálnu mazaciu schopnosť. Obsahuje špeciálne aditíva, ktoré zabezpečujú protikoróziu a protioderovú ochranu. Priaznivá viskozita v rôznych teplotných podmienkach umožňuje celoročné používanie za nízkych aj vysokých vonkajších teplôt. Pre všetky reťaze a lišty výkonných motorových pil a extrémne podmienky, ako je napr. pílenie tvrdého dreva. Olej je tiež vhodný na mazanie všetkých druhov reťazí používaných vo vlhkom a horúcom prostredí. Je vhodný aj pre všetky stratové mazania, kde je podmienkou ich používania biologická odbúrateľnosť.

| Art. No. | ml / l | | | EAN |
|----------|--------|---|-----|-----|
| 31.622 | 1L | 8 | 600 | |



Olej pro ztrátové mazání Řetězy a lišty motorových píl

🇨🇵 SYNTANOL OLEJ PRO ZTRÁTOVÉ MAZÁNÍ

SYNTANOL OLEJ PRO ZTRÁTOVÉ MAZÁNÍ je olej určený pro ztrátové mazání silně namáhaných lišt a řetězů motorových píl. Olej je vyroben z kvalitních ropných základových olejů a speciálních přísad pro zlepšení užitečných vlastností oleje. Nízký bod tuhnutí a viskozita oleje umožňuje univerzální použití v létě i v zimě při extrémních teplotách. Vyznačuje se velmi dobrou přilnavostí k pohyblivým částem, vynikajícími mazacími vlastnostmi a schopností chránit proti korozi a oteru. Je taktéž vhodný ke ztrátovému mazání čepů, kloubů, přítláčných a vodičích prvků žacích lištových kos a dalších aplikací v průmyslu, stavebnictví a zemědělství. Obsahuje směs minerálních základových olejů a zušlechťujících přísad.

🇸🇰 SYNTANOL OLEJ PRE STRATOVÉ MAZANIE

SYNTANOL OLEJ PRE STRATOVÉ MAZANIE je olej určený pre stratové mazanie silno namáhaných lišt a reťazí motorových píl. Olej je vyrobený z kvalitných ropných základových olejov a špeciálnych prísad pre zlepšenie užitočných vlastností oleja. Nízky bod tuhnutia a viskozita oleja umožňuje univerzálne použitie v lete aj v zime pri extrémnych teplotách. Vyznačuje sa veľmi dobrou príľnavosťou k pohyblivým častiam, vynikajúcimi mazacími vlastnosťami a schopnosťou chrániť proti korózii a oteru. Je taktiež vhodný k stratovému mazaniu čapov, kĺbov, prítláčnych a vodiacich prvkov kosiacich lištových kos a ďalších aplikáciach v priemysle, stavebníctve a poľnohospodárstve. Obsahuje zmes minerálnych základových olejov a zušľachtujúcich prísad.

| Art. No. | ml / l | | | EAN |
|----------|--------|---|-----|--|
| 31.623 | 1L | 8 | 600 |  8 591522 316233 |



Olej pro štípací stroje malou zemědělskou a stavební techniku

Odpovídá normám / zodpovedá normám:

DIN 51 524 část 2 – HLP, specifikaci / špecifikácii: ISO 11 158 – HM 46

☞ SYNTANOL OLEJ PRO ŠTÍPACÍ STROJE

SYNTANOL OLEJ PRO ŠTÍPACÍ STROJE je hydraulický olej vyrobený z kvalitních základových olejů a zušlechťujících přísad, které zajišťují jeho prodlouženou životnost. Olej je určený k přenosu síly ve vysoce zatěžovaných hydrostatických hydraulických vysokotlakých soustavách a k pohonu hydraulických zařízení, tj. v hydraulických převodech, řídicích a regulačních mechanismech a jiných zařízeních jako jsou např. štípače dřeva a v dalších hydraulických mechanismech malé zemědělské a stavební techniky, v dopravě či průmyslu. Obsahuje směs minerálních základových olejů a zušlechťujících přísad.

☞ SYNTANOL OLEJ PRE ŠTIEPACIE STROJE

SYNTANOL OLEJ PRE ŠTIEPACIE STROJE je hydraulický olej vyrobený z kvalitných základových olejov a zušľachťujúcich prísad, ktoré zaisťujú jeho predĺženú životnosť. Olej je určený na prenos sily vo vysoko zaťažovaných hydrostatických hydraulických vysokotlakových sústavách a k pohonu hydraulických zariadení, tj. v hydraulických prevodoch, riadiacich a regulačných mechanismoch a iných zariadeniach ako sú napr. štiepačky dreva a v ďalších hydraulických mechanismoch malých poľnohospodárskych a stavebných techník, v doprave alebo priemysle. Obsahuje zmes minerálnych základových olejov a zušľachťujúcich prísad.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|--|--|
| 31.624 | 1L | 8 | 600 |  8 591522 316240 |



ARVA®




☞ ARVA OPLACHOVÁ

Čistící oplachový přípravek určený k odstranění mastných nečistot z povrchu motoru, motorového prostoru a spodku vozidla. Čistí i plastové části motoru. Arva je vhodný čistící prostředek i pro nářadí a ošetření podlah montážních jam v garážích. Arva vytváří silnou aktivní emulzi, která na sebe váže nečistoty a odplavuje je.

☞ ARVA OPLACHOVÁ

Čistiaci oplachový prípravok určený na odstránenie mastných nečistôt z povrchu motora, motorového priestoru a spodku vozidla. Čistí aj plastové časti motora. Arva je vhodný čistiaci prostriedok aj pre náradie a ošetrovanie podláh montážnych jam v garážach. Arva vytvára silnú aktívnu emulziu, ktorá na seba viaže nečistoty a odplavuje.

| | Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|-----------|----------|--------|---|---|-----------------|
| CZ | 31.745 | 500ML | 6 | 1152 | 8 591522 317452 |
| SK | 31.746 | 500ML | 6 | 1152 | 8 591522 317469 |
| CZ | 31.740 | 1L | 6 | 468 | 8 591522 317407 |
| SK | 31.741 | 1L | 6 | 468 | 8 591522 317414 |
| CZ | 31.749 | 4L | 1 | 150 | 8 591522 317490 |
| SK | 31.750 | 4L | 1 | 150 | 8 591522 317506 |
| CZ | 31.753 | 600ML | 6 | 558 | 8 591522 317537 |
| SK | 31.754 | 600ML | 6 | 558 | 8 591522 317544 |
| | 31.731 | 25L | 1 | 24 | 8 591522 317315 |
| | 31.732 | 60L | 1 | 6 | 8 591522 317322 |
| | 31.733 | 200L | 1 | 2 | 8 591522 317339 |



CZ ARVA BEZOPLACHOVÁ

Velmi účinný přípravek pro studené bezoplachové odmašťování a čištění kovových materiálů a lakovaných povrchů. Arva® bezoplachová odstraňuje nečistoty a ošetřený povrch konzervuje. Neobsahuje chlorované uhlovodíky.

SK ARAV BEZOPLACHOVÁ

Veľmi účinný prípravok pre studené bezoplachové odmašťovanie a čistenie kovových materiálov a lakovaných povrchov. Arva® bezoplachová odstraňuje nečistoty a ošetrený povrch konzervuje. Neobsahuje chlórované uhľovodíky.

| | Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|-----------|----------|--------|---|---|-----------------|
| CZ | 31.747 | 500ML | 6 | 1152 | 8 591522 317476 |
| SK | 31.748 | 500ML | 6 | 1152 | 8 591522 317483 |
| CZ | 31.743 | 1L | 6 | 468 | 8 591522 317438 |
| SK | 31.744 | 1L | 6 | 468 | 8 591522 317445 |
| CZ | 31.751 | 4L | 1 | 150 | 8 591522 317513 |
| SK | 31.752 | 4L | 1 | 150 | 8 591522 317520 |
| | 31.736 | 25L | 1 | 24 | 8 591522 317360 |
| | 31.737 | 60L | 1 | 6 | 8 591522 317377 |
| | 31.738 | 200L | 1 | 2 | 8 591522 317384 |



Provozní kapaliny

Prevádzkové kvapaliny















ANTIFREEZE PROFICI
ANTIFREEZE PROFICI -30 °C

(CZ) ANTIFREEZE PROFICI

Nemrznoucí chladicí kapalina typu G 11 na bázi ethylenglykolu. Chladicí kapalina určená pro systémy spalovacích motorů, především motorů celohliníkových. Celoročně chrání chladicí systém motorového vozidla před působením mrazu a před korozí. Zaručuje velmi dobrý převod tepla. Není mísitelná s jinými druhy chladicích kapalin. Obsahuje inhibitory koroze typu HOAT dle normy VW TL 774 C.

(SK) ANTIFREEZE PROFICI

Nemrznoucí chladicí kapalina typu G 11 na bázi ethylenglykolu. Chladicí kapalina určená pro systémy spalovacích motorů, především motorů celohliníkových. Celoročně chrání chladicí systém motorového vozidla před působením mrazu a před korozí. Zaručuje velmi dobrý převod tepla. Obsahuje inhibitory korózie typu HOAT podľa normy VW TL 774 C.

| Art. No. | ml / l | °C |  |  | EAN |
|----------|--------|--------|---|---|---|
| 31.360 | 1L | - | 8 | 544 |  8 591522 313607 |
| 31.361 | 1L | -30 °C | 8 | 544 |  8 591522 313614 |
| 31.362 | 3L | - | 3 | 144 |  8 591522 313621 |
| 31.363 | 3L | -30 °C | 3 | 144 |  8 591522 313638 |
| 31.364 | 25L | - | 1 | 24 |  8 591522 313645 |
| 31.365 | 60L | - | 1 | 6 |  8 591522 313652 |
| 31.366 | 200L | - | 1 | 2 |  8 591522 313669 |
| 31.367 | 1 000L | - | 1 | 1 |  8 591522 313676 |













ANTIFREEZE PROFID
ANTIFREEZE PROFID -30 °C

☉ ANTIFREEZE PROFID

Nemrznoucí chladicí kapalina typu G 12 na bázi ethylenglykolu. Chladicí kapalina určená zejména pro chladicí soustavy motorů z hliníku a slitin lehkých kovů. Celoročně chrání chladicí systém motorového vozidla. Obsahuje chuťové přísady zabraňující požití. Není mísitelná s jinými druhy chladicích kapalin. Obsahuje inhibitory koroze typu OAT bez silikátů dle normy VW TL 774 D/F.

☉ ANTIFREEZE PROFID

Nemrznoucí chladicí kapalina typu G 12 na bázi ethylenglykolu. Chladicí kapalina určená zejména pro chladicí soustavy motorů z hliníku a slitin lehkých kovů. Celoročně chrání chladicí systém motorového vozidla před působením mrazu a před korozí. Zaručuje velmi dobrý převod tepla. Obsahuje inhibitory koroze typu OAT bez silikátů podľa normy VW TL 774 D / F.

| Art. No. | ml / l | °C |  |  | EAN |
|----------|--------|--------|---|---|---|
| 31.368 | 1L | - | 8 | 544 |  8 591522 313683 |
| 31.369 | 1L | -30 °C | 8 | 544 |  8 591522 313690 |
| 31.370 | 3L | - | 3 | 144 |  8 591522 313706 |
| 31.371 | 3L | -30 °C | 3 | 144 |  8 591522 313713 |
| 31.372 | 25L | - | 1 | 24 |  8 591522 313720 |
| 31.373 | 60L | - | 1 | 6 |  8 591522 313737 |
| 31.374 | 200L | - | 1 | 2 |  8 591522 313744 |
| 31.375 | 1 000L | - | 1 | 1 |  8 591522 313751 |





CZ DESTILOVANÁ VODA PRO TECHNICKÉ ÚČELY

Destilovaná voda je kapalina určená pro technické účely. Vhodná je například pro úpravu koncentrace chladících a nemrznoucích kapalin, k doplnění akumulátorů, ve fotografické praxi, do napařovacích žehliček a zvlhčovačů vzduchu.

SK DESTILOVANÁ VODA PRE TECHNICKÉ ÚČELY

Destilovaná voda je kvapalina určená pre technické účely. Vhodná je napríklad pre úpravu koncentrácie chladiacich a nemrznúcich kvapalín, na doplnenie akumulátorov, vo fotografickej praxi, do napařovacích žehliček a zvlhčovačov vzduchu.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|-----------------|
| 31.161 | 1L | 6 | 540 | 8 591522 311610 |
| 31.162 | 3L | 4 | 144 | 8 591522 311627 |
| 31.163 | 5L | 3 | 108 | 8 591522 311634 |
| 31.164 | 25L | 1 | 24 | 8 591522 311641 |
| 31.165 | 1 000L | 1 | 1 | 8 591522 311658 |





CZ SERVOŠAMPON

Přípravek vhodný pro použití v mycích vysokotlakých přístrojích, automatech kartáčového typu a pro ruční mytí motorových vozidel. Rozpouští všechny běžné nečistoty, bláto, mastnoty, zbytky hmyzu.

SK SERVOŠAMPON

Prípravok vhodný pre použitie v umývacích vysokotlakových prístrojoch, automatoch kefového typu a pre ručné umývanie motorových vozidiel. Rozpúšťa všetky bežné nečistoty, blato, mastnoty, zvyšky hmyzu.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|--|
| 31.185 | 25L | 1 | 24 |  8 591522 311856 |






CZ SERVO ŠAMPON - A

Servo - šampon A se určen pro strojní mytí motorových vozidel v mycích vysokotlakých přístrojích a automatech kartáčového typu. Rozpouští všechny běžné nečistoty, bláto, mastnoty, zbytky hmyzu apod.

SK SERVO ŠAMPON - A

Servo - šampón A sa určený pre strojné umývanie motorových vozidiel v umývacích vysokotlakových prístrojoch a automatoch kefového typu. Rozpúšťa všetky bežné nečistoty, blato, mastnoty, zvyšky hmyzu a pod.

| Art. No. | ml / l |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|--|
| 31.186 | 25L | 1 | 24 |  8 591522 311863 |







CZ SERVOŠAMPON RAPID

Silný koncentrovaný sypký přípravek se používá pro strojní i ruční mytí šasi, motorů, karoserií motorových vozidel, plachet nákladních aut, čištění garážových prostor a dlažeb.

SK SERVOŠAMPON RAPID

Silný koncentrovaný sypký prípravok sa používa pre strojné aj ručné umývanie šasi, motorov, karosérií motorových vozidiel, plachiet nákladných áut, čistenie garážových priestorov a dlažieb.

| Art. No. | G / KG |  |  | EAN |
|----------|--------|---|---|--|
| 31.187 | 5KG | 1 | 80 |  8 591522 311870 |
| 31.188 | 750G | 9 | 216 |  8 591522 311887 |

Zazimování zemědělských postřikovačů

Přípravek na
 zazimování
 zemědělských strojů



(CZ) PŘÍPRAVEK NA ZAZIMOVÁNÍ ZEMĚDĚLSKÝCH STROJŮ

Nemrznoucí kapalina na bázi glycerolu určená pro zazimování zemědělské techniky. Není nebezpečná pro životní prostředí ani pro člověka, je snadno biologicky odbouratelná. Zajišťuje dlouhodobou ochranu před účinky mrazu a koroze. Chrání hadice a těsnění před vyschnutím a stárnutím. Je kompatibilní s běžně používanými polymerními materiály.

Návod k použití: Kapalina se plní do systémů postřikovačů v neředěném stavu. Před naplněním kapaliny je nutné provést důkladný proplach systému vodou. Minimalizujte množství zbytkové vody v systému, může dojít ke zvýšení bodu tuhnutí nemrznoucí směsi. Bod tuhnutí kapaliny v neředěném stavu je nejvýše -30 °C.

(SK) PRÍPRAVOK NA ZAZIMOVANIE POĽNOHOSPODÁRSKÝCH STROJOV

Nemrznúca kvapalina na báze glycerolu určená na zazimovanie poľnohospodárskej techniky. Nie je nebezpečná pre životné prostredie ani pre človeka, je ľahko biologicky odbúrateľná. Zaisťuje dlhodobú ochranu pred účinkami mrazu a korózie. Chráni hadice a tesnenia pred vyschnutím a stárnutím. Je kompatibilný s bežne používanými polymérnymi materiálmi.

Návod na použitie: Kvapalina sa plní do systému postrekovačov v neriedenom stave. Pred naplnením kvapaliny je nutné vykonať dôkladný preplach systému vodou. Minimalizujte množstvo zvyškovej vody v systéme, môže dôjsť k zvýšeniu bodu tuhnutia nemrznúcej zmesi. Bod tuhnutia kvapaliny v neriedenom stave je najviac -30 °C.

| Art. No. | size | °C |  |  | EAN |
|----------|------|--------|---|---|--|
| 33.713 | 25L | -30 °C | - | 24 |  8 591522 337139 |

Teplonosné kapaliny

Teplonosné kvapaliny



FRITERM

SOLAREN

FRITERM

E STABIL

Závislost teploty tuhnutí Friterm E STABIL na koncentraci

| Friterm E STABIL (obj. jednotky) | Destilovaná voda (obj. jednotky) | Bod tuhnutí/ tuhnutia (°C) | Bod varu (°C) |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------|
| 1 | 2 | -18 | 105 |
| 1 | 1,5 | -27 | 108 |
| 1 | 1 | -37 | 110 |

Poznámka: Tolerance teplot +/- 2°C/ Tolerancia teplôt +/- 2°C



FRITERM - E STABIL

CZ FRITERM - E STABIL

Vlastnosti: Čirá bezbarvá až nažloutlá kapalina mísitelná s vodou v každém poměru. Chrání systémy před poškozením mrazem a před korozními účinky.

Použití: Friterm E STABIL je koncentrovaná mrazuvzdorná chladicí kapalina klasického složení určená zejména pro všechny typy systémů pro chlazení, vytápění a klimatizace různých budov, objektů i chat. Je úspěšně odzkoušena jako celoroční nemrzoucí náplň ústředních topení – radiátorů. Jako náplň topení se používá ve všech systémech obsahujících plasty, ocel, litinu, měď, mosaz, pájku a v menším množství hliník.

Ředění: Friterm E STABIL se používá ředěný destilovanou nebo kvalitní pitnou vodou na požadovaný bod tuhnutí.

SK FRITERM - E STABIL

Vlastnosti: Čirá bezfarebná až žltkastá kvapalina miešateľná s vodou v každom pomere. Chráni systémy pred poškodením mrazom a pred koróznymi účinkami.

Použitie: Friterm E STABIL je koncentrovaná mrazuvzdorná chladiaca kvapalina klasického zloženia určená najmä pre všetky typy systémov na chladenie, vykurovanie a klimatizáciu rôznych budov, objektov i chat. Je úspešne odskúšaná ako celoročná nemrzúca náplň ústredných kúrení – radiátorov. Ako náplň kúrenia sa používa vo všetkých systémoch obsahujúcich plasty, oceľ, liatinu, meď, mosadz, spájkovú av menšom množstve hliníka.

Riedenie: Friterm E STABIL sa používa riedený destilovanou alebo kvalitnou pitnou vodou na požadovaný bod tuhnutia.

| Art. No. | size | °C |  |  | EAN |
|----------|--------|----|---|---|---|
| 31.071 | 5L | - | - | 108 |  8 591522 310712 |
| 31.072 | 25L | - | - | 24 |  8 591522 310729 |
| 31.075 | 60L | - | - | 6 |  8 591522 310750 |
| 31.076 | 200L | - | - | 2 |  8 591522 310767 |
| 31.079 | 1 000L | - | - | 1 |  8 591522 310798 |

FRITERM

P PLUS



| Závislost teploty tuhnutí Friterm E STABIL na koncentraci | | | |
|---|---------------|---------------------------|---------------------------------------|
| Friterm P PLUS | voda (% obj.) | Bod tuhnutí/tuhnutia (°C) | Hustota při 20°C (g/cm ³) |
| 20 | 80 | -8 | 1,020 |
| 27 | 73 | -12 | 1,027 |
| 30 | 70 | -15 | 1,030 |
| 35 | 65 | -19 | 1,035 |
| 40 | 60 | -23 | 1,039 |
| 44 | 56 | -27 | 1,042 |
| 50 | 50 | -32 | 1,046 |

Poznámka: Tolerance teplot +/- 2°C/ Tolerancia teplôt +/- 2°C



FRITERM - P PLUS

☞ FRITERM - P PLUS

Vlastnosti: Čirá zelená kapalina bez zápachu, mísitelná s vodou v každém poměru. Friterm P PLUS je netoxický a biologicky odbouratelný. Chrání topné, chladicí i klimatizační systémy před poškozením mrazem, korozními účinky vody při ředění od 1:2 (bod tuhnutí -15°C).

Použití: Friterm P PLUS je teplonosné, antikoroziční médium s nízkým bodem tuhnutí, které je vhodné do všech druhů topných, chladicích i klimatizačních systémů. Při použití v systémech s nuceným oběhem je nutno se řídit pokyny jejich výrobce. Spoje musí být dokonale provedeny neboť Friterm P PLUS obsahuje inhibitory koroze, zamezující tvorbě rzi. Případné netěsnosti se tedy nemohou samovolně utěsnit. Těsnění spojů musí být odolná působení glykolů.


Ředění: Friterm P PLUS se používá ředěný destilovanou nebo kvalitní pitnou vodou na požadovaný bod tuhnutí.

☞ FRITERM - P PLUS

Vlastnosti: Čirá zelená kvapalina bez zápachu, miešateľná s vodou v každom pomere. Friterm P PLUS je netoxický a biologicky odbúrateľný. Chráni vykurovacie, chladiace aj klimatizačné systémy pred poškodením mrazom, koróznymi účinkami vody pri riedení od 1:2 (bod tuhnutia -15°C).

Použitie: Friterm P PLUS je teplonosné, antikorozičné médium s nízkym bodom tuhnutia, ktoré je vhodné do všetkých druhov vykurovacích, chladiacich aj klimatizačných systémov. Pri použití v systémoch s núteným obehom je nutné sa riadiť pokynmi ich výrobcu. Spoje musia byť dokonale vykonané pretože Friterm P PLUS obsahuje inhibitory korózie, zamedzujúce tvorbe hrdze. Prípadné netesnosti sa teda nemôžu samovoľne utesniť. Tesnenia spojov musia byť odolné voči pôsobeniu glykolov.

Riedenie: Friterm P PLUS sa používa riedený destilovanou alebo kvalitnou pitnou vodou na požadovaný bod tuhnutia.

| Art. No. | size | °C |  |  | EAN |
|----------|--------|----|---|---|-----------------|
| 31.082 | 5L | - | - | 108 | 8 591522 310828 |
| 31.083 | 25L | - | - | 24 | 8 591522 310835 |
| 31.089 | 60L | - | - | 6 | 8 591522 310897 |
| 31.090 | 200L | - | - | 2 | 8 591522 310903 |
| 31.094 | 1 000L | - | - | 1 | 8 591522 310941 |



SOLAREN P EXTRA -30 °C

☞ SOLAREN P EXTRA -30 °C

Vlastnosti: Čirá růžová kapalina bez zápachu. Chrání systém před poškozením mrazem a před korozí.

Solaren P EXTRA -30 °C je netoxický, biologicky odbouratelný.

Použití: Solaren P EXTRA -30 °C slouží k náplni uzavřených solárních systémů a kolektorů, včetně vakuových.

Produkt je určen zejména pro vakuové kolektory vyžadující odolnost vůči vyšším teplotám. Snáší teploty až 240 °C, krátkodobě i 300 °C. Lze použít v systémech vybavených obvyklým pryžovým těsněním. Není vhodný pro styk s pozinkovanými materiály.

Ředění: Solaren P EXTRA -30 °C se obvykle používá neředěný.

☞ Solaren P EXTRA -30 °C



Vlastnosti: Čirá růžová kvapalina bez zápachu. Chrání systém pred poškodením mrazom a pred koróziou.

Solaren P EXTRA -30 °C je netoxický, biologicky odbourateľný.

Použitie: Solaren P EXTRA -30 °C slúži k náplni uzavretých solárnych systémov a kolektorov, vrátane vakuových.

Produkt je určený najmä pre vakuové kolektory vyžadujúce odolnosť voči vyšším teplotám. Znáša teploty až 240 °C, krátkodobou aj 300 °C. Je možné použiť v systémoch vybavených obvyklým gumovým tesnením. Nie je vhodný na styk s pozinkovanými materiálmi.

Riedenie: Solaren P EXTRA -30 °C sa obvykle používa neriedený.

| Art. No. | size | °C |  |  | EAN |
|----------|--------|--------|---|---|-----------------|
| 31.189 | 25L | -30 °C | - | 24 | 8 591522 311894 |
| 31.190 | 60L | -30 °C | - | 6 | 8 591522 311900 |
| 31.191 | 200L | -30 °C | - | 2 | 8 591522 311917 |
| 31.192 | 1 000L | -30 °C | - | 1 | 8 591522 311924 |

SOLAREN P PLUS -30 °C



☞ SOLAREN P PLUS -30°C

Vlastnosti: Čirá modrá kapalina bez zápachu. Chrání systém před poškozením mrazem a před korozií.

Solaren P PLUS -30°C je netoxický, biologicky odbouratelný.

Použití: Solaren P PLUS -30°C slouží k náplni uzavřených solárních systémů s dlouhodobou výměnnou lhotou, určených k přípravě teplé užitkové vody. Lze použít v systémech vybavených obvyklým pryžovým těsněním.

Není vhodný pro styk s pozinkovanými materiály.

Ředění: Solaren P PLUS -30°C se obvykle používá neředěný.

☞ SOLAREN P PLUS -30°C







Vlastnosti: Čirá modrá kvapalina bez zápachu. Chrání systém pred poškodením mrazom a pred koróziou.

Solaren P PLUS -30°C je netoxický, biologicky odbúrateľný.

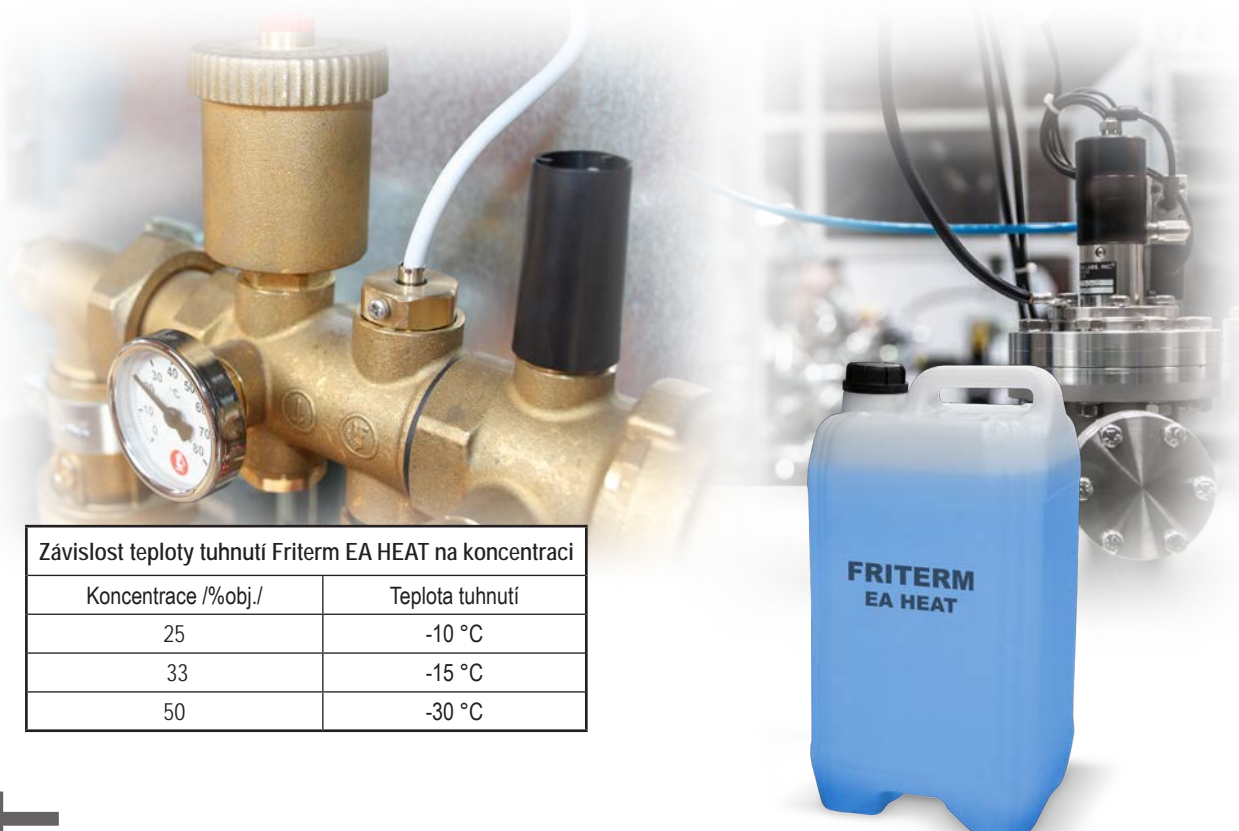
Použitie: Solaren P PLUS -30°C slúži na náplň uzavretých solárnych systémov s dlhodobou výmennou lehotou, určených na prípravu teplej úžitkovej vody. Je možné použiť v systémoch vybavených obvyklým gumovým tesnením.

Nie je vhodný na styk s pozinkovanými materiálmi.

Riedenie: Solaren P PLUS -30°C sa obvykle používa neriedený.

| Art. No. | size | °C |  |  | EAN |
|----------|--------|--------|---|---|--|
| 31.193 | 25L | -30 °C | - | 24 |  8 591522 311931 |
| 31.194 | 60L | -30 °C | - | 6 |  8 591522 311948 |
| 31.195 | 200L | -30 °C | - | 2 |  8 591522 311955 |
| 31.196 | 1 000L | -30 °C | - | 1 |  8 591522 311962 |

FRITERM



| Koncentrace /%obj./ | Teplota tuhnutí |
|---------------------|-----------------|
| 25 | -10 °C |
| 33 | -15 °C |
| 50 | -30 °C |

FRITERM EA HEAT

☞ FRITERM EA HEAT

Vlastnosti: Čirá modrá kapalina lihového zápachu, mísitelná s vodou v každém poměru. Friterm EA HEAT je plně biologicky odbouratelný. Kapalina zajišťuje dobrý přenos tepla, má nízkou viskozitu, proto není náročná na typ čerpadla. Chrání kovový materiál před korozi, je použitelný pro všechny typy plastů. **Použití:** Friterm EA HEAT je mrazuvzdorná teplosměnná kapalina s nízkou viskozitou určená pro tepelná čerpadla a chladiče systémy projektované pro použití nemrznoucí kapaliny na bázi ethanolu. Kapalina po příslušném naředění vodou umožňuje snadný přenos získaného tepla ze systému země/voda. Produkt je použitelný pro běžné konstrukční materiály, jako je měď, litina a plasty. Není vhodný na pozinkované materiály a pájku. Produkt lze aplikovat všude, kde je předepsáno použití nemrznoucí kapaliny na bázi lihu – ethanolu. Tedy tam, kde nevádí jeho hořlavost a vyšší opadávost oproti glykolovým kapalinám. **Ředění:** Friterm EA HEAT se používá ředěný destilovanou nebo kvalitní pitnou vodou na požadovaný bod tuhnutí.

☞ Friterm EA HEAT

Vlastnosti: Čirá modrá kvapalina lihového zápachu, miešateľná s vodou v každom pomere. Friterm EA HEAT je plne biologicky odbúrateľný. Kvapalina zaisťuje dobrý prenos tepla, má nízku viskozitu, preto nie je náročná na typ čerpadla. Chráni kovový materiál pred koróziou, je použiteľný pre všetky typy plastov. **Použitie:** Friterm EA HEAT je mrazuvzdorná teplosmenná kvapalina s nízkou viskozitou určená pre tepelné čerpadlá a chladiace systémy projektované na použitie nemrznúcej kvapaliny na báze etanolu. Kvapalina po príslušnom nariadení vodou umožňuje ľahký prenos získaného tepla zo systému zem/voda. Produkt je použiteľný pre bežné konštrukčné materiály, ako je meď, liatina a plasty. Nie je vhodný na pozinkované materiály a spájk. Produkt je možné aplikovať všade, kde je predpísané použitie nemrznúcej kvapaliny na báze liehu – etanolu. Teda tam, kde nevádí jeho horľavosť a vyššia opadávosť oproti glykolovým kvapalinám. **Riedenie:** Friterm EA HEAT sa používa riedený destilovanou alebo kvalitnou pitnou vodou na požadovaný bod tuhnutia.

| Art. No. | size | °C |  |  | EAN |
|----------|------|----|---|---|---|
| 31.068 | 25L | - | - | 24 |  8 591522 310682 |
| 31.069 | 200L | - | - | 2 |  8 591522 310699 |

05/2022

Dodavatel: FILSON s.r.o.,
Slévačská 902, 198 00 Praha 9,
Česká republika,
tel: +420 267 710 620,
výrobní závod Velvary 732, 273 24 Velvary,
www.velvana.cz