



NILS S.p.A.
Hlavní sídlo firmy
I-39014 Postal (BZ)
Via Stazione, 30
T +39 0473 29 24 00

Logistické Centrum Itálie
I-37019 Peschiera del Garda (VR)
Via 11 Settembre, 22
T +39 045 64 00 801

NILS AG
Sídlo Rakousko
A-6300 Wörgl
Brixentalerstraße 51
T +43 05332 93735

NILS Schweiz GmbH
CH-9000 St. Gallen
Oberer Graben 6
T +41 71 313 07 08

Distribuce v České Republice
777 987 085
techcare@techcare.cz

info@nils.eu

 [nils.eu](https://www.nils.eu)

EXPERTS IN LUBRICANTS



**STAVEBNÍ STROJE A
DOPRAVA**



NILS EXPERTS IN LUBRICANTS

NILS
HÝBE
SVĚTEM
JIŽ 50
LET

VYRÁBÍME VYSOCE
VÝKONNÁ MAZIVA A
OLEJE, KTERÉ ZARUČUJÍ
MAXIMÁLNÍ VÝKON ZA
VŠECH PRACOVNÍCH
PODMÍNEK



*Nezávislá,
dynamická rodinná
firma zaměřena na
inovace.*



*Společnost založena
v Jižním Tyrolsku, s
globální vizí působící
celosvětově.*



*Partner, kterému
můžete plně
důvěřovat a který
najde řešení na míru.*



*Tým 250 profesionálů,
pro které jsou zákazník
a jeho požadavky
středem zájmu.*



*Efektivita, inovace
a kvalita jsou v
našem DNA.*

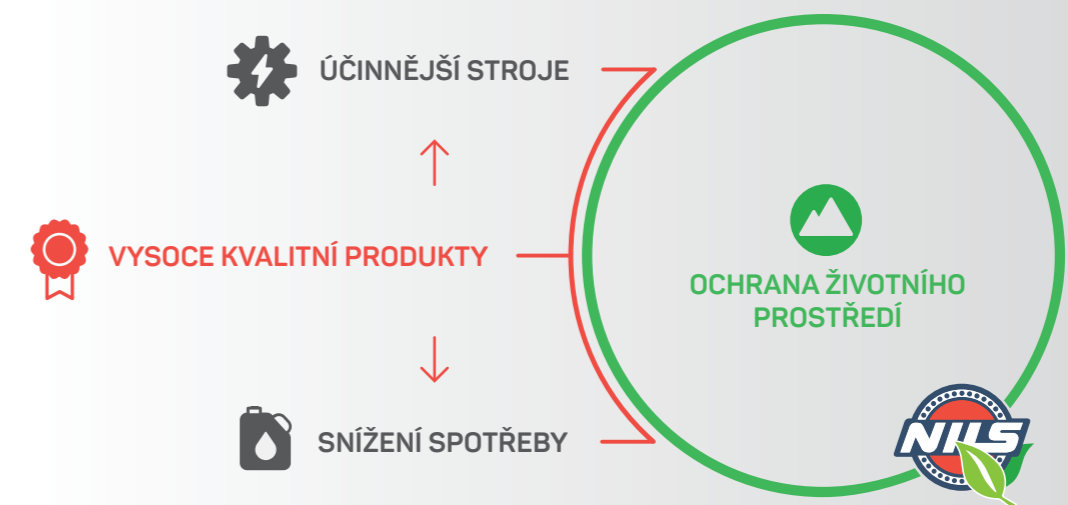
NILS ZNAMENÁ INVESTICE DO VAŠÍ SPOLEČNOSTI

Naše poradenství na 360° vám umožní vyhledat nejlepší výrobek podle Vašich potřeb.



KVALITA JE EKOLOGICKÁ UDRŽITELNOST

Naše výzkumná a vývojová laboratoř R&D vyvíjí nové výrobky na stále vyšší technologické úrovni s nižším dopadem na životní prostředí. Nabídnout širokou škálu vysoce výkonných maziv a olejů, i bio-odbouratelných, to není jen naše poslání, ale také umožňuje našim zákazníkům pracovat pro ekologicky udržitelnější svět.



ISO 9001
CERTIFICAZIONE QUALITÀ

ISO 14001
CERTIFICAZIONE AMBIENTALE



KVALITA POD KONTROLOU



- ✓ KONTROLA ÚČINNOSTI STROJE NEBO ZAŘÍZENÍ
- ✓ NAHLÁŠENÍ PROBLÉMU NEBO BLÍŽÍCÍ SE PORUCHY, VYHNĚTE SE ŠKODÁM A NEOČEKÁVANÝM PORUCHÁM
- ✓ OPTIMALIZACE INTERVALŮ VÝMĚNY OLEJE

VÝZKUM A VÝVOJ ZAČÍNÁ U ZÁKAZNÍKA

Díky naší technické podpoře, která je neustále v přímém kontaktu s těmi, kdo používají naše maziva a oleje, máme neustálý přehled o tématech a problémech, se kterými se naši zákazníci denně potýkají. Intenzivní výměna informací mezi našimi techniky v terénu a Laboratoří NILS je perfektně nastavený systém pro vývoj a výzkum inovativních a praktických řešení v oblasti mazání, vede ke splnění požadavků zákazníků a zvýšení efektivity a hospodárnosti strojů a výroby.





HITACHI

ZA 15
490 LCH

MAZIVA A PASTY



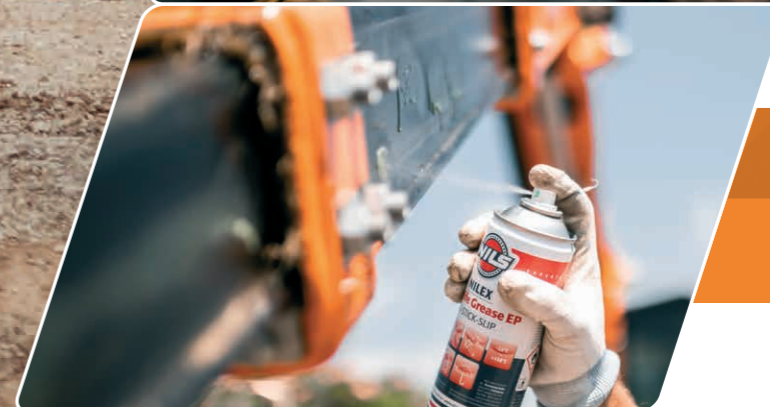
OLEJE



DOPLŇUJÍCÍ
VÝROBKY



SPREJE



PERFEKTNÍ
KOMBINACE



MAZIVA A PASTY

ATOMIC NLGI 2

POUŽITÍ A VLASTNOSTI



PTFE MOS2 PEVNÉ PŘÍSADE

ATOMIC je syntetické plastické mazivo long-life speciálně vyvinuté pro mazání všech valivých a kluzných ložisek stavebních a dopravních strojů a mechanizace s vynikající odolností vůči vodě, vynikající přilnavostí, dokonalým chováním při všech pracovních teplotách a mimořádně vysokou ochranou proti korozi.

°C min. -25°C max. +140°C kr.d. +150°C

zahušťovadlo kalcium speciál

SPRAY AUTOLUB

NILEX NLGI 1||2

POUŽITÍ A VLASTNOSTI



PTFE MOS2 PEVNÉ PŘÍSADE

NILEX je speciální vysoko-teplotní mazivo s mimořádnou přilnavostí a mechanickou stabilitou v kombinaci s extrémní odolností na vysoké tlaky, vodu a vlhkost. Ideální na mazání ložisek a čepů všech druhů stavebních strojů a mechanizace tak jako i výsuvných ploch jeřábů.

°C min. -25°C max. +150°C kr.d. +200°C

zahušťovadlo hliníkový komplex

SPRAY

CALIT NLGI 2

POUŽITÍ A VLASTNOSTI



PTFE MOS2 PEVNÉ PŘÍSADE

CALIT je speciální modré mazivo s obsahem PTFE specificky vyvinuto pro mazání obzvláště zatížených valivých a kluzných ložisek. Tento vysoce výkonný výrobek poskytuje mimořádnou odolnost na vodu, excelentní přilnavost a vynikající ochranu proti korozi.

°C min. -30°C max. +120°C kr.d. +125°C

zahušťovadlo kalcium - lithium

SPRAY

GR 7000 NLGI 2

POUŽITÍ A VLASTNOSTI



PTFE MOS2 PEVNÉ PŘÍSADE

GR 7000 je speciální vysoce výkonné mazivo obohacené přísadou PTFE vyvinuté pro valivá i kluzná ložiska pracující pod extrémním tlakem a mechanickou zátěží. Vynikající odolnost proti vodě, mimořádná ochrana proti korozi a perfektní chování v širokém spektru pracovních teplot zaručují nejlepší výsledky při mazání ložisek.

°C min. -25°C max. +150°C kr.d. +200°C

zahušťovadlo lithium komplex

AUTOLUB

TUKAN NLGI 0||1||2||3

POUŽITÍ A VLASTNOSTI



PTFE MOS2 PEVNÉ PŘÍSADE

TUKAN je víceúčelové plastické mazivo vyvinuté pro mazání všech kluzných a válečkových ložisek stavebních strojů a dopravní mechanizace pracujících za normálních teplot, a to i při vysokém zatížení a vibracích, zajišťujících optimální koeficient tření. Může být také použit v přítomnosti vlhkosti nebo prachu.

°C min. -30°C max. +130°C kr.d. +140°C

zahušťovadlo lithium hydroxystearat SPECIFIKACE MAN 283 Li-P2; MB 267.0

MEISELPASTE NLGI 2

POUŽITÍ A VLASTNOSTI



PTFE MOS2 PEVNÉ PŘÍSADE

MEISELPASTE je speciální pasta obsahující předupravené částice mědi a grafitu v kombinaci se specifickou kombinací přísad a zahušťovadla. Tento výrobek je formulován a vyvinut pro použití v hydraulických a pneumatických bouracích kladivech.

°C min. -20°C max. +1100°C

zahušťovadlo hliníkový komplex

SINUS NLGI 2

POUŽITÍ A VLASTNOSTI



PTFE MOS2 PEVNÉ PŘÍSADE

SINUS je vysoce výkonné zasyčené bio-odbouratelné mazivo, které nepředstavuje riziko pro znečištění životního prostředí. SINUS je vhodný k mazání kluzných i valivých ložisek a podobných třecích míst za normálních teplotních podmínek.

°C min. -35°C max. +120°C kr.d. +130°C

zahušťovadlo lithium hydroxystearat



WHITE STAR NLGI 2

POUŽITÍ A VLASTNOSTI



PTFE MOS2 PEVNÉ PŘÍSADE

WHITE STAR je speciální EP mazivo, velice vláknité a přilnavé, s velmi vysokou účinností, obsahující speciální bílé pevné přísady, které zaručují mimořádnou ochranu proti korozi. Ideální pro mazání čepů, výsuvných ploch jeřábů a točnic.

°C min. -30°C max. +110°C kr.d. +125°C

zahušťovadlo kalcium speciál SPECIFIKACE ISO-L-XLBIB 2

DIMENSION GREASE NLGI 2

POUŽITÍ A VLASTNOSTI



PTFE MOS2 PEVNÉ PŘÍSADE

DIMENSION GREASE je mazivo určené na mazání vysoko-rychlostních ložisek. Jeho specifická formulace zaručuje mimořádnou výkonnost i v extrémních podmínkách. Obzvláště vhodné na mazání ložisek elektromotorů, ventilátorů a čerpadel.

°C min. -40°C max. +150°C kr.d. +180°C

zahušťovadlo lithium komplex

HTF NLGI 1||2||3

POUŽITÍ A VLASTNOSTI



PTFE MOS2 PEVNÉ PŘÍSADE

HTF je mazivo neutrální barvy na základě lithium komplexních mýdel, polosyntetického oleje a účinné EP aditivace. HTF nachází uplatnění na valivých a kluzných ložiskách v podmínkách vysokých teplot, silného zatížení, otřesů, středně vysokých rychlostí, jakož i za přítomnosti vlhkosti. Zaručuje mimořádné mazací schopnosti a minimalizuje opotřebení.

°C min. -30°C max. +150°C kr.d. +200°C

zahušťovadlo lithium komplex

POLION NLGI 2

POUŽITÍ A VLASTNOSTI



PTFE MOS2 GRAFIT

POLION je mazací tuk EP, který kombinuje mimořádnou výkonnost plastických maziv na základě kalcium speciál zahušťovadla s dodatečným výkonem vyplývajícím z přidání pevných přísad MoS2 a grafitového prášku. Kombinace těchto pevných přísad tvoří na kovových površích dodatečný ochranný a mazací film, který je schopen zabránit přímému kontaktu mezi dvěma povrchy v případě rázového namáhání nebo v každém případě v nepřítomnosti hydrodynamického mazání.

°C min. -30°C max. +120°C kr.d. +130°C

zahušťovadlo kalcium speciál



OLEJE PRO STAVEBNÍ STROJE A DOPRAVNÍ PROSTŘEDKY

MISTRAL

SAE 15W/40

ZÁKLADOVÝ OLEJ
minerál prémium



MISTRAL je vysoce výkonný olej pro DIESELOVÉ a BENZÍNOVÉ motory formulovaný na základě přísně vybraných a kontrolovaných základových olejů a přísad. Tento výrobek je vybaven vysokým viskozitním indexem, který zaručuje zachování perfektních viskozimetrických vlastností i při použití v mimořádně těžkých pracovních podmínkách.

SPECIFIKACE

ACEA E7, A3/B4 || API C14, CH4, SL, CF || CAT ECF-2, ECF-1a || CUMMINS 20078, 20077 || DEUTZ DQC III-10 || GLOBAL DHD III-10 || MACK EO-N || MAN M 3275 || MERCEDES 228.3, 229.1 || MTU Type 2 || RVI RLD-2 || VOLVO VDS-3

MISTRAL PLUS

SAE 10W/30 || SAE 10W/40 || SAE 15W/40

ZÁKLADOVÝ OLEJ
semi - syntetika



MISTRAL PLUS jsou polosyntetické motorové oleje nejnovější generace pro smíšený vozový park. Splňují i specifikace pro použití v benzinových i naftových motorech užitkových vozidel s filtry pevných částic. Jejich složení zaručuje maximální provozní spolehlivost.

SPECIFIKACE

ACEA E9, E7 || API CK4, CJ4, CI4+, CI4, CH4, SN || Case New Holland CNH MAT 3521 || CAT ECF-3, ECF-2, ECF-1a || CUMMINS 20086, 20081 || DDC 93K218, 93K222 || DEUTZ DQC III-18LA || FORD WSS M2C 171E, 171F || JASO DH-2 || MACK EO-O Premium Plus || MAN M 3575, M 3275 || MERCEDES 228.31 || MTU Type 2.1 || RVI RLD-4 || VOLVO VDS-4, VDS-4.5

BORA

SAE 5W/30 || SAE 10W/40

ZÁKLADOVÝ OLEJ
PAO



BORA jsou PAO (UHPD) syntetické motorové oleje pro naftové motory, maximální univerzálnost těchto olejů umožňuje jejich výhodné použití i na kogeneračních motorech poháněných metanem, LPG, Syngasem a rostlinným olejem. Oleje BORA jsou schopny výrazně snížit spotřebu paliva a maximalizovat intervaly výměny oleje.

SPECIFIKACE

ACEA E9, E7, E6 || API C14 || CAT ECF-1a || CUMMINS 20076 || DEUTZ DQC IV-18LA || JASO DH-2 || MACK EO-N || MERCEDES 228.51 || MAN M 3271-1, M 3477 || MTU type 3.1 || RVI RXD, RLD-2, RGD || VOLVO VDS-3
Pouze pro BORA SAE 5W/30: IVECO 18-1804 TLS E6

STRATOS PLUS

SAE 10W/40 || SAE 5W/30

ZÁKLADOVÝ OLEJ
PAO



STRATOS PLUS jsou plně syntetické oleje (PAO), speciálně vyvinuté pro použití v těžkých motorech včetně nejnovější generace EURO 6 a EUROMOT5 (TIER5). Díky svému speciálnímu složení umožňují prodloužení výměny oleje a zajišťují vynikající vlastnosti při studeném startu a mazání bez opotřebení se zaručenou provozní spolehlivostí motoru, ideální také pro nákladní vozidla v lomech.

SPECIFIKACE

ACEA E9, E7, E6 || API CK4, CJ4, CI4 || CAT ECF-3 || DETROIT Diesel 93K218 || DEUTZ DQC IV-18LA || JASO DH-2 || MACK EO-O premium plus || MERCEDES 228.52, 228.51, 228.31 || MTU Type 3.1 || RVI RLD-3 || VOITH CLASS B MB 235.28
Pouze pro STRATOS PLUS SAE 10W/40: CUMMINS 20081 || SCANIA LOW ASH || VOLVO VDS-4
Pouze pro STRATOS PLUS SAE 5W/30: CUMMINS 20086 || IVECO 1818 - 04 TLS E6 || MAN M3677 || SCANIA LDF-4 || IVECO 1818 - 04 TLS E6 || VOLVO VDS-4, VDS-4.5

TUROS

SAE 5W/20 || SAE 5W/30

ZÁKLADOVÝ OLEJ
PAO



TUROS jsou vysoce výkonné syntetické motorové oleje PAO UHPD speciálně formulované pro dieselové motory stavebních strojů, nákladních vozidel a autobusů EURO 6. Jedná se o produkty „fuel economy“, tedy produkty schopné výrazně snížit spotřebu paliva a prodloužit intervaly výměny oleje na maximum. Vhodné i pro velmi těžké pracovní podmínky.

SPECIFIKACE

Pouze pro TUROS SAE 5W/20: MAN 3977
Pouze pro TUROS SAE 5W/30: API FA-4, SN || CAT ECF 3 || CUMMINS 20087 || DDC 93K223 || FORD WSS-M2C214-B1 || JASO DH-2 || MERCEDES 228.61 || RVI RLD-5 || VOLVO VDS 5

SIRIO S

SAE 10W/40

ZÁKLADOVÝ OLEJ
syntetika



SIRIO S je syntetický olej Low Saps, speciálně vyvinutý pro použití v dieselových motorech, včetně motorů nejnovější generace. Díky svému speciálnímu složení umožňuje prodloužení intervalu výměny oleje, zajišťuje mimořádné mazací a ochranné vlastnosti i při studených startech, chrání motor proti opotřebení se zaručenou provozní spolehlivostí motorů.

SPECIFIKACE

ACEA E9, E7, E6 || API CJ4, CI4, CH4 || CAT ECF-3 || CUMMINS 20081 || DETROIT DIESEL DDC 93K218 || DEUTZ DQC IV-18LA || MAN M 3477 || MACK EO-O premium plus || MERCEDES 228.51, 228.31 || MTU OIL Type 3.1 || RVI RLD-3 || VOLVO VDS-4

ALGOL EP

SAE 80W/90 || SAE 85W/140

ZÁKLADOVÝ OLEJ
minerál prémium



Řada olejů ALGOL jsou převodové a diferenciální oleje připravené na vysoce kvalitních parafinových základech, které díky speciálním přísadám proti opotřebení a zadření vykazují mimořádně vysokou pevnost mazacího filmu, který chrání převody proti opotřebení a poškození.

SPECIFIKACE

Pouze pro ALGOL EP SAE 80W/90: API GL 4, GL 5 || MAN 341 Z2, 341 E2 || MERCEDES 235.0, 235.1 || MIL L 2105 D, PRF 2105E || SCANIA STO 1:0 || ZF TE ML 02B, 05A, 12E, 16B, 17A, 17B, 19B, 21A
Pouze pro ALGOL EP SAE 85W/140: API GL 5 || MIL L 2105 D

ATOIL SYNT

SAE 75W/90 || SAE 75W/140

ZÁKLADOVÝ OLEJ
PAO



Řada olejů ATOIL SYNT jsou 100% syntetické oleje pro převodovky, diferenciály a axiální převodovky, ideální pro všechny teploty, i ty nejnižší. Vynikající viskozitně-teplotní vlastnosti zajišťují optimální tekutost při nízkých teplotách a udržování mazacího a ochranného filmu i při vysokých pracovních teplotách.

SPECIFIKACE

Pouze pro ATOIL SYNT SAE 75W/90: API GL 4, GL 5, MT 1 || Arvin Meritor 0-76-N || DAF || Detroit Diesel DFS 93K219.01 || EATON || MACK GO-J || MAN 341 Z2, 342 S1, 342 M3 || MERCEDES 235.8 || MIL PRF 2105 E, L 2105 D || RENAULT TRUCKS, B0032/2-anx3 || SAE J 2360 || SCANIA STO 1:0 || VOLVO 97312 || ZF TE ML 02B, 05A, 07A, 12B, 12L, 12N, 16B, 16F, 17B, 19B, 19C, 21A
Pouze pro ATOIL SYNT SAE 75W/140: API GL 4, GL 5, MT 1 || MIL L 2105 D || SAE J2360 || SCANIA STO 1:0

ALGOL HYPOID LS 90

ZÁKLADOVÝ OLEJ
minerál prémium



ALGOL HYPOID LS 90 je olej pro převody a nápravy na bázi vysoce kvalitních rafinovaných základových olejů, speciálně vyvinut pro splnění požadavků na mazání převodů s definovanými kluznými vlastnostmi (Limited Slip) nebo samosvorných diferenciálů (náprav).

SPECIFIKACE

API GL 5 || MAN 342 M1 || MERCEDES 235.0 || MIL L 2105 D || ZF TE-ML 05C, 12C, 21C (ZF003447)



AGROSYNT 102

ZÁKLADOVÝ OLEJ
syntetika

MOTOR



HYDRAULIKA



PŘEVODY



NÁPRAVA



MANUÁL

AGROSYNT 102 je syntetický olej UTTO speciálně vyvinutý pro mazání mechanických převodů (včetně brzd v olejové lázni nebo bez nich) a hydraulických systémů. Vhodný pro nápravy kolových nakladačů.

SPECIFIKACE

API GL 4 || AGCO ALLIS 821 XL || CASE MS 1206, 1207, 1209 || Case New Holland CNH MAT 3505, 3509, 3525, 3526 || FORD M2C 134 D, FNHA 2C 201.00, 200.00 || JOHN DEERE J20D || KUBOTA S UDT || MC CORMICK HTX || MF 1143, 1145 || NEW HOLLAND NH 410B, 410C, 405B || VOLVO VCE WB102

AGROMAC 68

ZÁKLADOVÝ OLEJ
minerál prémium

MOTOR



HYDRAULIKA



PŘEVODY



NÁPRAVA



MANUÁL

AGROMAC 68 je vysoce výkonný olej UTTO specificky formulovaný pro použití v traktorech a zemědělské technice. Tento výrobek splňuje, v každém ročním období, požadavky na mazání převodovek, náprav, hydrauliky, mokřých brzd i spojek kolových nakladačů a ostatních stavebních strojů.

SPECIFIKACE

Převodovky: API GL4 Hydraulika: HVLP

Výrobci: CASE MS 1207, 1209 || Case New Holland CNH MAT 3525, 3526 || CAT TO-2 || FORD NEW HOLLAND M2C134D ||

JOHN DEERE J20C, J20D || KUBOTA UDT || MASSEY FERGUSON 1135,1141, 1143, 1144, 1145 || VOLVO VCE 1273.03 - WB 101 || ZF TE ML 03E, 05E

RIPRESS EP

ZÁKLADOVÝ OLEJ
minerál prémium

MOTOR



HYDRAULIKA



PŘEVODY



NÁPRAVA



PŘEVODOVKA

RIPRESS EP je řada výrobků na bázi parafinických minerálních olejů a vybraných aditiv, které zajišťují snížení tření a ochranu pro všechny typy převodů pracujících při nízkých i vysokých rychlostech. RIPRESS EP se používají na válcových, spirálových, kuželových, šnekových převodech, v uzavřených skříních, v cirkulačních systémech, za přítomnosti vysokého zatížení i při vysokých provozních teplotách.

SPECIFIKACE

DIN CLP

ATF DEXRON III H

ZÁKLADOVÝ OLEJ
syntetika

MOTOR



HYDRAULIKA



PŘEVODY



NÁPRAVA



AUTOMAT

ATF DEXRON III H je speciální syntetický olej vyvinutý pro moderní automatické převodovky těžkých vozidel, posilovače řízení, hydraulické systémy, měniče, převodovky „Powershift“ atd. ATF DEXRON III H se vyrábí z vybraných syntetických základových olejů a aditiv nové generace, které mu dodávají mimořádný výkon i při nízkých teplotách a ve vlhkém prostředí.

SPECIFIKACE

ALLISON C4 || FORD MERCON || GM DEXRON III H || VOITH 55.6335.3X || VOLVO 97341 || ZF TE ML 04D, 14A, 17C

ANTARES

ISO VG 32 || 46 || 68

ZÁKLADOVÝ OLEJ
minerál prémium

MOTOR



HYDRAULIKA



PŘEVODY



NÁPRAVA



PŘEVODOVKA

ANTARES jsou hydraulické oleje připravované se zvláštní pozorností výběrem prvo rafinovaných minerálních základových olejů s vysokým viskozitním indexem, nízkým bodem tuhnutí, vysokým bodem vzplanutí v kombinaci s výraznými vlastnostmi proti pěnění, opotřebení a korozi. Používá se ve všech hydraulických systémech, dokonce i v náročných podmínkách, jako jsou vysoké otáčky čerpadla a vysoké provozní teploty a tlaky, což v každém případě zajišťuje maximální účinnost.

SPECIFIKACE

DIN HLP || VICKERS V-104 C || VDMA 24318

ANTARES HVI

ISO VG 32 || 46 || 68

ZÁKLADOVÝ OLEJ
minerál prémium

MOTOR



HYDRAULIKA



PŘEVODY



NÁPRAVA



PŘEVODOVKA

ANTARES HVI jsou hydraulické oleje připravené na speciálně vybraných parafinových základech poskytující výrazně vyšší viskozitní index než normální oleje ANTARES. Výsledkem je mnohem nižší kolísání viskozity při různých teplotách použití a stálejší a přesnější fungování orgánů.

SPECIFIKACE

DIN HVLP

ANTARES ES

ISO VG 22 || 32 || 46 || 68

ZÁKLADOVÝ OLEJ
nasyčený syntetický ester

MOTOR



HYDRAULIKA



PŘEVODY



NÁPRAVA



PŘEVODOVKA

ANTARES ES jsou biologicky odbouratelné hydraulické oleje na bázi nasyčených syntetických esterů. Díky svým vynikajícím nízkoteplotním vlastnostem a skvělé stabilitě při vysokých teplotách jsou ideální pro všechny hydraulické systémy stavebních strojů, kde jsou předepsány biologicky odbouratelné oleje. Výrobek je schválen pro Kässbohrer, Prinoth, Kaiser a Bosch Rexroth pro hydraulické systémy při těžkém pracovním zatížení.

SPECIFIKACE

DIN HLP, HVLP || AFNOR NFE 48603: HV || OECD 201, 202, 203, 301B || CEC LT 33 A 94 || WK1

Pouze pro ANTARES ES ISO VG 46: BLAUER ENGEL



ANTARES SYNT

ISO VG 32 || 46 || 56 || 68

ZÁKLADOVÝ OLEJ
syntetika

MOTOR



HYDRAULIKA



PŘEVODY



NÁPRAVA



PŘEVODOVKA

ANTARES SYNT jsou syntetické oleje speciálně formulované pro hydraulické systémy pracující v širokém rozsahu pracovních teplot a vystavené vysokému mechanickému zatížení. Jsou to oleje s mimořádně vysokou stříhovou stabilitou a vysokým indexem viskozity. Výsledkem je mnohem nižší kolísání viskozity při různých teplotách použití a stálejší a přesnější fungování orgánů.

SPECIFIKACE

HVLPD

Pouze pro ANTARES SYNT ISO VG 32 || 46 || 68: CINCINNATI MILACRON P70, P69, P68 || DENISON HF2, HFO || NFE 48603(HV) || VICKERS M 2952S

Pouze pro ANTARES SYNT ISO VG 56: DENISON HF2, HF1, HFO || KES 07.841.1 || KOMATSU SW/30 IDRAULICO || VICKERS M 2950S, I-286

SPIKA 10W TO-4

ZÁKLADOVÝ OLEJ
minerál prémium

MOTOR



HYDRAULIKA



PŘEVODY



NÁPRAVA



PŘEVODOVKA

SPIKA SAE 10W TO-4 je olej vyvinutý pro mazání převodovek, mokřých brzd, pomocných náhonů a hydraulických systémů moderních stavebních strojů a zemědělských traktorů. Produkt lze použít ve všech aplikacích, kde jsou požadovány oleje podle specifikací CATERPILLAR TO-4.

SPECIFIKACE

API CF, CF2 (2-taktní motor CAT 1M-PC), MT 1 (MACK) || ALLISON C4 || CAT TO-4 || KOMATSU Micro Clutch || ZF TE ML 03C

SPIKA 10W

ZÁKLADOVÝ OLEJ
minerál prémium

MOTOR



HYDRAULIKA



PŘEVODY



NÁPRAVA



PŘEVODOVKA

SPIKA 10W je vysoce výkonný olej, s velmi silnými detergentními a mazacími vlastnostmi a vysokým viskozitním indexem. Tento výrobek je formulován se specifickým balíčkem aditiv, které poskytují vynikající detergentně-dispergační, antioxidační, antikorozi, protioděrové a protipěňivé vlastnosti. SPIKA 10W se používá především v hydraulických systémech stavebních strojů, kde výrobce předepisuje použití motorového oleje.

SPECIFIKACE

ACEA E2 || API CF-4, SG || CAT TO-2 || MAN 270 || MERCEDES 228.0 || MTU Type 1

SPIKA TO-4M

ZÁKLADOVÝ OLEJ
syntetika

MOTOR



HYDRAULIKA



PŘEVODY



NÁPRAVA



PŘEVODOVKA

SPIKA TO-4M je inovativní vysoce výkonný vícestupňový olej pro hydraulické aplikace i pro „powershift“ převodovky, klasické převodovky, měniče, rozvodovky, hydrostatické převodovky a nápravy. Je speciálně navržen a formulován pro stroje CATERPILLAR a KOMATSU.

SPECIFIKACE

ALLISON C4 || CATERPILLAR TO-4M || KOMATSU



VŽDY JSME POUŽÍVALI A POUŽÍVÁME VÝHRADNĚ PRVO RAFINOVANÉ ZÁKLADOVÉ OLEJE A INOVATIVNÍ TECHNOLOGICKÁ ADITIVA. DÍKY TOMU DOKÁŽEME USPOKOJIT I TY NEJNÁROČNĚJŠÍ POŽADAVKY.





SPECIÁLNÍ VÝROBKY

MOULDIN 25

MOLDIN 25 je neemulgovatelná odbedňovací kapalina na syntetické bázi, která po nanesení na povrch kovového, plastového nebo dřevěného bednění zajišťuje odbednění zatvrdlých betonů. MOLDIN 25 se používá pro všechny typy odloženého odbedňování betonu, včetně těch, které jsou podrobeny nucenému zráni, tradičního vibrovaného betonu a pro těžkou prefabrikaci. Aplikuje se také pro zajištění čistoty mixů a mišiček betonu.

SC-BIO

SC-BIO je neemulgovatelná odbedňovací kapalina, bez obsahu minerálních olejů, formulovaná na bázi biologicky odbouratelných rostlinných esterů a řady speciálně vybraných přísad pro zajištění dokonale aplikace a rychlého a čistého odstranění bez zanechání skvrn.



EMOBIT

EMOBIT je antiadhezivní prostředek míchatelný s vodou bez obsahu minerálního oleje určený pro oddělování asfaltu. EMOBIT je přípravek na bázi rostlinných esterů, který díky speciálním polárním aditivům přilne ke kovovým povrchům a zajišťuje vynikající oddělování asfaltu. EMOBIT smíchaný s vodou tvoří velmi stabilní mléčnou emulzi. EMOBIT se nanáší jako antiadheziv na korby nákladních automobilů používaných pro přepravu asfaltu, na korby finišerů a na šachty pro usnadnění následného odlepování asfaltu.

POLAR

POLAR || POLAR PLUS || POLAR S-O

Řada nemrznoucích kapalin pro chladicí systémy všech benzínových a naftových motorů. K dispozici jako koncentrát k ředění v demineralizované vodě nebo ve verzi **MIXED**, připravený k použití.

POLAR tradiční nemrznoucí směs ve fluorescenčně žluté barvě.

POLAR PLUS organická nemrznoucí směs formulovaná inovativní technologií OAT fluorescenční oranžové barvy.

POLAR S-O hybridní nemrznoucí směs obsahující speciální kombinaci silikátových přísad OAT fialové barvy.



PURIN DP500

PURIN je řada aditiv do nafty. PURIN DP 500 je koncentrované multifunkční organické aditivum (od 1 do 5 l na 10 000 l nafty), které zlepšuje spalování, snižuje kouřivost, čistí a udržuje palivový a výfukový systém čistý, čímž výrazně zvyšuje výkon motoru a životnost příslušných mechanických částí. Dokáže také snížit spotřebu nafty.



PURIN DP1000

PURIN DP 1000 je speciální polymerní směs bez obsahu popelu, která zlepšuje tekutost motorové nafty za studena, je-li přidána v doporučeném dávkování. Použitím zimní nafty dle DIN 51428 se filtrovatelnost motorové nafty snižuje na -27 °C (dávkování 1:500) a -22 °C (dávkování 1:1000).



PURIN CONTROL

PURIN CONTROL je konzervační prostředek do nafty, který zabraňuje a v případě potřeby řeší množení mikroorganismů tvořících kal a/nebo usazeniny v nádrži.



PERFOR

ISO VG 46 || 100

PERFOR je série olejů formulovaná pro všechny typy nástrojů, jako jsou vrtačky, dláta, nůtovací stroje, hřebíkovačky, brusky, šroubováky atd. Nízký bod tuhnutí zajišťuje trvalé a dokonalé mazání i při nejnižších teplotách při expanzi stlačeného vzduchu.



CALOR

ISO VG 32 || 68 || 100

CALOR je řada vysoce rafinovaných teplotnosných olejů na bázi parafinu s aditivami vhodnými pro použití v hydraulických systémech, jako jsou systémy pro výrobu asfaltu.



DOPLŇKOVÉ PRODUKTY

EASY CLEAN

EASY CLEAN PASTE je pasta na mytí rukou s vysokou odmašťovací a detergentní silou v různých formátech. Účinně čistí ruce od olejů, maziv a nečistot a zanechává pokožku voňavou, hladkou a jemnou. Při nedostatku vody jsou k dispozici i praktické ubrousky v dózách s 80ks ubrousků - EASY CLEAN 80 STRAPS.



NYLSET

T || BLU

NYLSET je řada koncentrovaných, biologicky odbouratelných detergentů (k použití zředěných s vodou), neobsahující rozpouštědla nebo solventy. Díky svým odmašťovacím vlastnostem jsou obzvláště vhodné pro čištění zbytků olejů, mastnot a nečistot i na strojích a vozidlech. Oba výrobky jsou navrženy i pro použití v tlakových myčkách.



BOXER PLUS

BOXER PLUS je čistící prostředek připravený k použití pro čištění a odmašťování silně znečištěných dílů jako jsou ložiska, ozubená kola, součástky, mechanické díly atd. Přípravek lze nanášet jak ponořením, tak štětcem nebo stříkáním.



DETERGENTE

8169 || 8171

DETERGENTE je série čistících prostředků připravených k použití pro čištění a odmašťování silně znečištěných dílů jako jsou ložiska, ozubená kola, součástky, mechanické díly atd. Přípravek lze nanášet jak ponořením, tak štětcem nebo stříkáním.

DETERGENTE 8169: STŘEDNÍ RYCHLOST ODPAŘOVÁNÍ

DETERGENTE 8171: VYSOKÁ RYCHLOST ODPAŘOVÁNÍ



NIROST

7925 || 7930 || 7952

NIROST je řada Dewatering Fluid (odvodňovacích kapalin - odstraňují vodu z upraveného kusu) s antikorozií ochranou. Optimální pro ochranu rámu vozidel, karoserie a všech mechanických dílů. Chrání také před korozi posypové soli.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

AUTOLUB

Jednodobové automatické mazací systémy NILS, které umožňují stálý a kontrolovaný přísun oleje nebo mazacího tuku, bez nutnosti ručního mazání strojního zařízení obsluhou.



PNEUMATICKÉ MAZACÍ LISY

Široký sortiment pneumatických mazacích lisů pro mazání strojů nebo pro doplňování různých druhů olejů. K dispozici je různé příslušenství od vozíků po digitální pistole, od navijecích hadic až po komplexní systémy pro dávkování maziva a/nebo oleje.



RUČNÍ MAZACÍ LISY

Ruční mazací lisy vhodné pro závitové kartuše typu LS nebo klasické 400 gr a 500 gr kartuše. V nabídce i akumulátorové mazací lisy.



ROZPRAŠOVAČE

Široký sortiment přenosných pneumatických zařízení pro rozprašování čistících kapalin o nízké hustotě. Ideální pro mytí vozidel, stavebních strojů a dopravní mechanizace, nebo pro distribuci ochranných přípravků.



MOBILNÍ MYCÍ STOLY

Univerzální mycí stůl pro rychlé a snadné čištění mechanických součástí a dílů od olejů, maziv a nečistot. Nízkotlaký pneumatický provoz s mycím kartáčem a pneumatickou sušicí pistolí. Vhodný i pro ponorné mytí.



SKLADOVACÍ SBĚRNÉ VANY

Certifikované vodotěsné ocelové sběrné nádrže pro skladování sudů v souladu se zákonem. Dostupné v různých velikostech a s různým příslušenstvím.



PERFEKTNÍ KOMBINACE

Technologie, zkušenosti a odbornost pro Vás.

Objevte výhody výběru kvality a výkonu, kontaktujte Vašeho technického poradce NILS.