



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

Logistički centar Italija
I-37019 Peschiera del Garda (VR)
Via 11 Settembre, 22
T +39 045 64 00 801

NILS AG
Poslovnica Austrija
A-6300 Wörgl
Brixentalerstraße 51
T +43 05332 93735

NILS Schweiz GmbH
CH-9000 St. Gallen
Kornhausstraße 26
T +41 71 313 07 08

Distributer za Republiku Hrvatsku i BiH
VESON-PLAST d.o.o.
T +385 1 3863 001

nils@nils.com.hr
nils.com.hr

info@nils.eu

    nils.eu

EXPERTS IN LUBRICANTS



POLJOPRIVREDA I ŠUMARSTVO



NILS *EXPERTS IN LUBRICANTS*

NILS
POKREĆE
SVIJET VEĆ
VIŠE OD 50
GODINA

PROIZVODIMO MAZIVA
I ULJA VISOKIH
PERFORMANSI KOJA
PRUŽAJU MAKSIMALAN
UČINAK U SVIM RADNIM
UVJETIMA



*Neovisna,
dinamična obiteljska
tvrtka usmjerena na
inovacije.*



*Tvrtka sa sjedištem
u Južnom Tirolu, s
globalnom vizijom i
prisustvom diljem svijeta.*



*Partner kojemu možete
u potpunosti vjerovati i
koji će pronaći rješenje
po mjeri.*



*Tim od 250
profesionalaca kojima
su u fokusu korisnik i
njegovi zahtjevi.*



*Učinkovitost,
inovativnost i
kvaliteta su naš
DNA.*

NILS ZNAČI ULAGANJE U VAŠU TVRTKU

Naš savjet od 360° omogućit će vam da pronađete najbolji proizvod za vaše potrebe.



KVALITETA JE EKOLOŠKA ODRŽIVOST

Naš istraživačko-razvojni laboratorij R&D razvija nove proizvode na sve višoj tehnološkoj razini s manjim utjecajem na okoliš. Ponuda širokog spektra maziva i ulja visokih performansi, čak i biorazgradivih, nije samo naša misija, već i omogućuje našim klijentima da rade za ekološko održivi svijet.



ISO 9001
CERTIFICAZIONE QUALITÀ

ISO 14001
CERTIFICAZIONE AMBIENTALE



KVALITETA POD KONTROLOM



- ✓ PROVJERA UČINKOVITOSTI STROJA ILI OPREME
- ✓ PRIJAVLJIVANJE PROBLEMA ILI TRENUTNIH KVAROVA, PREVENCIJA ŠTETE I NEOČEKIVANIH ZASTOJA
- ✓ OPTIMIZACIJA INTERVALA IZMJENE ULJA

ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ POČINJE KOD KLIJENTA

Zahvaljujući našoj tehničkoj podršci, koja je stalno u izravnom kontaktu s korisnicima naših maziva i ulja, imamo stalan pregled tema i problema s kojima se naši kupci svakodnevno susreću. Intenzivna razmjena informacija između naših terenskih tehničara i NILS Laboratorija savršeno je postavljen sustav za razvoj i istraživanje inovativnih i praktičnih rješenja u području podmazivanja, što dovodi do zadovoljavanja zahtjeva kupaca te povećanja učinkovitosti i ekonomičnosti strojeva i opreme.





MASTI I PASTE



ULJA



ADITIVI, GLIKOLI,
DETERDŽENTI I ZAŠTITNA
SREDSTVA



SPRAY



SAVRŠENA
FORMULA



MASTI I PASTE

ATOMIC NLGI 2

PRIMJENA
KARAKTERISTIKE

PTFE
MOS2
TVRDI
ADITIVI

ATOMIC je sintetička mast posebno razvijena za podmazivanje svih kotrljajućih i kliznih ležajeva poljoprivredne mehanizacije s izvrsnom otpornosti na vodu, izvrsnim prljanjem, savršenim ponašanjem pri svim radnim temperaturama i iznimno visokom zaštitom od korozije.

min. -25°C **max.** +140°C **kr.t.** +150°C

zgušnjivač specijalni kalcij

SPRAY

AUTOLUB


CALIT NLGI 2

PRIMJENA
KARAKTERISTIKE

PTFE
MOS2
TVRDI
ADITIVI

CALIT je specijalno plavo mazivo sa sadržajem PTFE, posebno razvijeno za podmazivanje izrazito opterećenih kotrljajućih i kliznih ležajeva. Ovaj proizvod visokih performansi pruža iznimnu vodo-otpornost, izvrsno prljanje i izvrsnu zaštitu od korozije.

min. -30°C **max.** +120°C **kr.t.** +125°C

zgušnjivač kalcij - litij

SPRAY


NILEX NLGI 1 || 2

PRIMJENA
KARAKTERISTIKE

PTFE
MOS2
TVRDI
ADITIVI

NILEX je specijalno visoko-temperaturno mazivo s iznimnim prljanjem i mehaničkom stabilnošću u kombinaciji s ekstremnom otpornošću na visoke pritiske, vodu i vlagu. Idealno za podmazivanje ležajeva i zglobova (bolci) svih vrsta strojeva i mehanizacije kao i kliznih površina dizalica.

min. -25°C **max.** +150°C **kr.t.** +200°C

zgušnjivač aluminij kompleks

SPRAY


GR 7000 NLGI 2

PRIMJENA
KARAKTERISTIKE

PTFE
MOS2
TVRDI
ADITIVI

GR 7000 je specijalno mazivo visokih performansi obogaćeno PTFE-om razvijeno za kotrljajuće i klizne ležajeve koji rade pod ekstremnim pritiskom i mehaničkim opterećenjem. Izvrsna vodo-otpornost, iznimna zaštita od korozije i savršeno ponašanje u širokom rasponu radnih temperatura jamče najbolje rezultate pri podmazivanju ležajeva.

min. -25°C **max.** +150°C **kr.t.** +200°C

zgušnjivač litij kompleks

AUTOLUB


DIMENSION GREASE NLGI 2

PRIMJENA
KARAKTERISTIKE

PTFE
MOS2
TVRDI
ADITIVI

DIMENSION GREASE je mazivo dizajnirano za podmazivanje ležajeva velike brzine. Njegova specifična formulacija jamči iznimne performanse čak i u ekstremnim uvjetima. Posebno pogodan za podmazivanje ležajeva elektromotora, ventilatora i pumpi.

min. -40°C **max.** +150°C **kr.t.** +180°C

zgušnjivač litij kompleks

FOOD BIO NLGI 2

PRIMJENA
KARAKTERISTIKE

PTFE
MOS2
TVRDI
ADITIVI

FOOD BIO je netoksična i biorazgradiva mast za podmazivanje, formulirana da zadovolji potrebe lanca koji spaja poljoprivredu sa prehrambenom industrijom, a pritom osigurava zdravlje krajnjeg potrošača i okoliša. FOOD BIO je pogodan za podmazivanje svih vrsta valjkastih i kliznih ležajeva čak i u teškim radnim uvjetima (visoka vlaga, vrlo niske temperature). Mehanička stabilnost jamči optimalno podmazivanje, otpornost na vodu i koroziju te zaštitu komponenti.

min. -40°C **max.** +100°C **kr.t.** +110°C

zgušnjivač kalcij

SPRAY


FOOD NLGI 000 || 00 || 0 || 1 || 2

PRIMJENA
KARAKTERISTIKE

PTFE
MOS2
TVRDI
ADITIVI

FOOD je netoksična univerzalna mast dostupna u različitim NLGI klasama kako bi zadovoljila sve tehničke zahtjeve. Idealna za podmazivanje kugličnih i kliznih ležajeva čak i u teškim radnim uvjetima, kao što su voda i srednje visoke temperature; laka se može pumpati u centralnim sustavima i zahvaljujući svojoj postojanosti omogućuje smanjenje potrošnje. FOOD je pokazao savršenu kompatibilnost s brtvama od gume, najlona, teflona, vitona, silikona, neoprena itd.

min. -20°C **max.** +140°C **kr.t.** +180°C

zgušnjivač aluminij kompleks

SPRAY

AUTOLUB


SINUS NLGI 2

PRIMJENA
KARAKTERISTIKE

PTFE
MOS2
TVRDI
ADITIVI

SINUS je visoko zasićeno biorazgradivo mazivo visokih performansi koje ne predstavlja opasnost za onečišćenje okoliša. SINUS je pogodan za podmazivanje kliznih i kotrljajućih ležajeva i sličnih točaka u normalnim temperaturnim uvjetima.

min. -35°C **max.** +120°C **kr.t.** +130°C

zgušnjivač litij hidrostearat



WHITE STAR NLGI 2

PRIMJENA
KARAKTERISTIKE

PTFE
MOS2
TVRDI
ADITIVI

WHITE STAR je posebno EP mazivo, vrlo vlaknasto i ljepljivo, vrlo visoke učinkovitosti, koje sadrži posebne bijele čvrste aditive koji omogućavaju visoku zaštitu od korozije. Idealno za podmazivanje klinova, kliznih površina dizalica i sedla kamiona.

min. -30°C **max.** +110°C **kr.t.** +125°C

zgušnjivač specijalni kalcij

SPECIFIKACIJE
ISO-L-XLBIB 2

FLURAN NLGI 00-000

PRIMJENA
KARAKTERISTIKE

PTFE
MOS2
TVRDI
ADITIVI

FLURAN je posebno tekuća mast za centralizirane sustave podmazivanja, uglavnom jednolinijske, u kojoj zahvaljujući svojoj posebnoj formulaciji i naknadnoj obradi, apsolutno eliminira bilo kakvo začepljenje razvodnih ventila unutar sustava.

min. -50°C **max.** +120°C **kr.t.** +125°C

zgušnjivač litij hidrostearat

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

PRIMJENA
KARAKTERISTIKE

PTFE
MOS2
TVRDI
ADITIVI

TUKAN je višenamjenska mast razvijena za podmazivanje svih vrsta kliznih i valjkastih ležajeva poljoprivrednih strojeva i transportnih strojeva koji rade na normalnim temperaturama, čak i pri visokim opterećenjima i vibracijama, osiguravajući optimalan koeficijent trenja. Također se može koristiti u prisutnosti vlage ili prašine.

min. -30°C **max.** +130°C **kr.t.** +140°C

zgušnjivač litij hidrostearat

SPECIFIKACIJE

MAN 283 Li-P2; Mercedes DBL 6804.00



ULJA ZA POLJOPRIVREDNE STROJEVE

MISTRAL

SAE 15W/40

BAZNO ULJE
premium mineralno

MOTOR



HIDRAULIKA



PRIJENOSNICI



DIFERENCIJAL



MJENJAČ

Mistral je ulje visokih performansi za DIESEL i BENZIN motore formulirano na bazi strago odabranih i kontroliranih baznih ulja i aditiva. Ovaj proizvod karakterizira visoki indeks viskoziteta, koji jamči postojana viskometrijska svojstva čak i kada se koristi u iznimno teškim radnim uvjetima.

SPECIFIKACIJE

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

BAZNO ULJE
polu-sintetičko

MOTOR



HIDRAULIKA



PRIJENOSNICI



DIFERENCIJAL



MJENJAČ

MISTRAL PLUS su polu-sintetička motorna ulja najnovije generacije za mješoviti vozni park. Također zadovoljavaju specifikacije za upotrebu u benzinskim i dizelskim motorima gospodarskih vozila s DPF filterima. Njihov sastav jamči maksimalnu operativnu pouzdanost.

SPECIFIKACIJE

ACEA E9, E7 || API CK4, CJ4, C14+, C14, CH4, SN || Case New Holland CNH MAT 3521 || CAT ECF-3, ECF-2, ECF-1a || CUMMINS 20086, 20081 || DDC 93K218, 93K222 || DEUTZ DQC III-10LA || 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

SIRIO S

SAE 10W/40

BAZNO ULJE
sintetičko

MOTOR



HIDRAULIKA



PRIJENOSNICI



DIFERENCIJAL



MJENJAČ

SIRIO S je sintetičko ulje Low Saps, posebno razvijeno za upotrebu u dizelskim motorima, uključujući motore najnovije generacije. Zahvaljujući posebnom sastavu, omogućuje produljenje intervala izmjene ulja, osigurava iznimna svojstva podmazivanja i zaštite čak i pri hladnom startu te štiti motor od trošenja uz zajamčenu pouzdanost rada motora.

SPECIFIKACIJE

ACEA E9, E7, E6 || API CJ4, C14, CH4 || CAT ECF-3 || CUMMINS 20081 || DETROIT DIESEL DDC 93K218 || DEUTZ DQC IV-10LA || MAN M 3477 || MACK EO-O premium plus || MERCEDES 228.51, 228.31 || MTU OIL Type 3.1 || RVI RLD-3 || VOLVO VDS-4

BORA

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

BAZNO ULJE
PAO

MOTOR



HIDRAULIKA



PRIJENOSNICI



DIFERENCIJAL



MJENJAČ

BORA su PAO (UHPD) sintetička motorna ulja za dizelske motore, maksimalna univerzalnost ovih ulja omogućuje njihovu povoljnu primjenu na kogeneracijskim motorima na metan, LPG, Syngas i biljno ulje. BORA ulja mogu značajno smanjiti potrošnju goriva i maksimalno povećati intervale zamjene ulja.

SPECIFIKACIJE

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
Samo za BORA SAE 5W/30: IVECO 18-1804 TLS E6

STRATOS PLUS

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

BAZNO ULJE
PAO

MOTOR



HIDRAULIKA



PRIJENOSNICI



DIFERENCIJAL



MJENJAČ

STRATOS PLUS su potpuno sintetička ulja (PAO), posebno razvijena za upotrebu u teškim motorima, uključujući posljednju generaciju EURO 6 i EUROMOT5 (TIER5). Zahvaljujući svom posebnom sastavu, omogućuju produženu izmjenu ulja i pružaju izvrsna svojstva pri hladnom startu i podmazivanja bez trošenja uz zajamčenu pouzdanost rada motora.

SPECIFIKACIJE

ACEA E9, E7, E6 || API CK4, CJ4, C14 || 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
Samo za STRATOS PLUS 10W/40: CUMMINS 20081 || SCANIA LOW ASH || VOLVO VDS-4
Samo za STRATOS PLUS 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/30

BAZNO ULJE
PAO

MOTOR



HIDRAULIKA



PRIJENOSNICI



DIFERENCIJAL



MJENJAČ

TUROS su sintetička motorna ulja visokih performansi PAO UHPD posebno formulirana za dizelske motore teških strojeva, kamiona i autobusa EURO 6. Riječ je o proizvodima „Fuel Economy“, odnosno proizvodi koji mogu značajno smanjiti potrošnju goriva i maksimalno produžiti intervale zamjene ulja. Pogodni za vrlo teške radne uvjete.

SPECIFIKACIJE

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

AGROMAC 10W/40

SAE 10W/40

BAZNO ULJE
premium mineralno

MOTOR



HIDRAULIKA



PRIJENOSNICI



DIFERENCIJAL



MJENJAČ

AGROMAC 10W/40 je višenamjensko ulje niske viskoznosti (STOU) koje se može koristiti kao motorna ulje za dizel motore, za benzinske motore, kao i ulje za hidrauliku, mjenjače i u sustavima s mokrim spajkama i kočnicama.

SPECIFIKACIJE

Motor: ACEA E3 || API CG-4, SF
Reduktori: API GL4 || SAE 80W, 85W, 80W/90, 85W/90 || ALLISON C-4 || CAT TO-2 || ZF TE-ML 05K, 06B/C, 07B/D
Hidraulika: DIN HLP-D, HVLP-D || I-280-S || Vickers/Eaton M29505
Konstruktori: FORD M2C-134D || JOHN DEERE J27, J20C || MASSEY FERGUSON M 1144, 1145 || New Holland NH 410 B

AGROMAC 68

BAZNO ULJE
premium mineralno

MOTOR



HIDRAULIKA



PRIJENOSNICI



DIFERENCIJAL



MJENJAČ

AGROMAC 68 je UTTO ulje visokih performansi posebno formulirano za upotrebu na traktorima i poljoprivrednim strojevima. Ovaj proizvod ispunjava zahtjeve za podmazivanje mjenjača, osovina, hidraulike, mokrih kočnica i spojki utovarivača i ostalih građevinskih strojeva u svako godišnje doba.

SPECIFIKACIJE

Reduktori: API GL4
Hidraulika: HVLP
Konstruktori: 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

AGROSYNT VARIO

BAZNO ULJE
sintetičko

MOTOR



HIDRAULIKA



PRIJENOSNICI



DIFERENCIJAL



VARIO

AGROSYNT VARIO je sintetičko UTTO ulje za podmazivanje, posebno namijenjeno za podmazivanje Vario mjenjača poljoprivrednih traktora i građevinskih strojeva (Valtra, Fendt itd.).

SPECIFIKACIJE

API GL4 || UTTO || AGCO POWERFLUID 821XL || CASE MS 1210 || Case New Holland CNH MAT 3505, 3509, 3540, 3525 || FENDT Vario || FNHA 2-C-200.00, 201.00 || Ford ESN-M2C86-B/C, ESN-M2C134-D || JOHN DEERE J20C, J20D || Kubota UDT Fluid || Massey Ferguson CMS M1145, M1141, M1143, M1135 || Valtra G2-08 || VCE WB 101 ZF TE-ML 03E, 05F, 06E, 06F, 06K, 17E, 21F



AGROSYNT BIO

BAZNO ULJE
zasićeni sintetički ester



MOTOR



HIDRAULIKA



PRIJENOSNICI



DIFERENCIJAL



MJENJAC

AGROSYNT BIO je biorazgradiv proizvod kojeg karakteriziraju izvrsna svojstva protiv habanja koja osiguravaju optimalno funkcioniranje materijala uronjenih u ulje. Također sprečava probleme s „trzanjem“ kočnica i ima izvrsnu toplinsku stabilnost koja jamči učinkovito podmazivanje čak i za organe pod teškim radnim uvjetima. Ekstremna fluidnost pri niskim temperaturama omogućuje brzo podmazivanje u trenutku pokretanja i smanjuje napor potreban za hidraulične pumpe. Također sadrži posebne aditive za zaštitu od rđe i korozije. AGROSYNT BIO se ne može koristiti kao motorno ulje.

SPECIFIKACIJE

API GL4 || CASE MS 1207, 1209 || FORD M2C134D || JOHN DEERE JDM J20C || MASSEY FERGUSON CMS M1127, M1135, M1143 || NEW HOLLAND NH 410B



BURIAN

SAE 40W || LIGHT || PLUS

BAZNO ULJE
premium mineralno



MOTOR



HIDRAULIKA



PRIJENOSNICI



DIFERENCIJAL



MJENJAC

BURIAN su najnovija generacija motornih ulja visokih performansi, formulirana za upotrebu na kogeneracijskim motorima na plin. Pod nadzorom najeminentnijih proizvođača motora, BURIAN-i su dugo testirani i analizirani u najekstremnijim radnim uvjetima, pokazujući odličan kapacitet i dug životni vijek na plinskim i bioplinskim kogeneracijskim postrojenjima.

SPECIFIKACIJE

CATERPILLAR || LIEBHERR || MWM (ex Deutz Power)

Samo za BURIAN SAE 40W: INNIO JENBACHER || MAN M 3271-4 || MTU Onsite Energy

Samo za BURIAN PLUS: INNIO JENBACHER

ANTARES HEPR

ISO VG 46

BAZNO ULJE
PAO HEPR



MOTOR



HIDRAULIKA



PRIJENOSNICI



DIFERENCIJAL



MJENJAC

ANTARES HEPR je potpuno sintetičko (PAO), biorazgradivo hidraulično ulje posebno razvijeno za upotrebu u hidrauličkim sustavima uključujući poljoprivredna vozila, gdje se koriste biorazgradivi proizvodi. To je tekućina najnovije tehnologije, izvrsna za korištenje u svim hidrauličkim sustavima u kojima se koriste mineralna ili sintetička hidraulična ulja.

SPECIFIKACIJE

DIN HVLP || OECD 302C



ANTARES ES

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

BAZNO ULJE
zasićeni sintetički ester



MOTOR



HIDRAULIKA



PRIJENOSNICI



DIFERENCIJAL



MJENJAC

ANTARES ES su biorazgradiva hidraulička ulja na bazi zasićenih sintetičkih estera. Zahvaljujući izvrsnim niskotemperaturnim svojstvima i izvrsnoj stabilnosti na visokim temperaturama, idealni su za sve hidraulične sustave poljoprivrednih strojeva gdje su propisana biorazgradiva ulja. Proizvod je odobren za Kässbohrer, Prinoth, Kaiser i Bosch Rexroth za teške hidraulične sustave.

SPECIFIKACIJE

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

Samo za ANTARES ES ISO VG 46: BLAUER ENGEL



ANTARES HVI

ISO VG 32 || 46 || 68

BAZNO ULJE
premium mineralno



MOTOR



HIDRAULIKA



PRIJENOSNICI



DIFERENCIJAL



MJENJAC

ANTARES HVI su hidraulička ulja proizvedena na posebno odabranim parafinskim bazama sa značajno višim indeksom viskoznosti od normalnih ANTARES ulja. Rezultat su mnogo niže fluktuacije viskoznosti pri različitim temperaturama primjene i stabilniji i točniji rad strojeva.

SPECIFIKACIJE

DIN HVLP

ANTARES

ISO VG 32 || 46 || 68

BAZNO ULJE
premium mineralno



MOTOR



HIDRAULIKA



PRIJENOSNICI



DIFERENCIJAL



MJENJAC

ANTARES su hidraulička ulja proizvedena s posebnom pažnjom odabirom prvo rafiniranih mineralnih baznih ulja s prirodnim visokim indeksom viskoznosti, niskim stištem, visokim plamištem u kombinaciji s jakim svojstvima protiv pjenjenja, habanja i korozije. Koristi se u svim hidrauličkim sustavima, čak i u zahtjevnim uvjetima, kao što su brze pumpe, visoke radne temperature i pritisci, što osigurava maksimalnu učinkovitost u svakom trenutku.

SPECIFIKACIJE

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

ATF DEXRON III H

BAZNO ULJE
sintetičko



MOTOR



HIDRAULIKA



PRIJENOSNICI



DIFERENCIJAL

AUTOMATSKI
MJENJAC

ATF DEXRON III H je posebno sintetičko ulje posebno razvijeno za automatske mjenjače modernih teških vozila, servo upravljača, hidrauličkih sustava, „Powershift“ mjenjača itd. ATF DEXRON III H izrađen je od odabranih sintetičkih baznih ulja i aditiva nove generacije, koji mu daju iznimne performanse čak i pri niskim temperaturama i u vlažnom okruženju.

SPECIFIKACIJE

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

ATOIL SYNT

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

BAZNO ULJE
PAO



MOTOR



HIDRAULIKA



PRIJENOSNICI



DIFERENCIJAL



MJENJAC

ATOIL SYNT ulja su 100% sintetička ulja za mjenjače, diferencijale i aksijalne mjenjače, idealna za sve temperature, čak i one najniže. Postajani odnos viskoznost-temperatura osiguravaju optimalnu fluidnost pri niskim temperaturama i održavanje mazivog i zaštitnog filma čak i pri visokim radnim temperaturama.

SPECIFIKACIJE

Samo za ATOIL SYNT SAE 75W/90: API GL4, GL5, 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

Samo za ATOIL SYNT SAE 75W/140: API GL 4, GL 5, MT 1 || MIL L 2105 D || SAE J2360 || SCANIA STO 1:0

ALGOL EP

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

BAZNO ULJE
premium mineralno



MOTOR



HIDRAULIKA



PRIJENOSNICI



DIFERENCIJAL



MJENJAC

Asortiman ulja ALGOL su ulja za mjenjače i diferencijale proizvedena na visokokvalitetnim parafinskim osnovama, koja zahvaljujući posebnim aditivima protiv habanja i blokiranja, imaju iznimno visoku postojanost mazivog filma koji štiti zupčanike od trošenja i oštećenja.

SPECIFIKACIJE

Samo za ALGOL SAE 80W/90: API GL4, GL5 || 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

Samo za ALGOL SAE 85W/140: API GL5 || MIL L 2105 D

ALGOL HYPOID LS 90

BAZNO ULJE
premium mineralno



MOTOR



HIDRAULIKA



PRIJENOSNICI



DIFERENCIJAL



MJENJAC

ALGOL HYPOID LS 90 je ulje za prijenosnike i aksijalne mjenjače na bazi visokokvalitetnih rafiniranih baznih ulja, posebno razvijeno da zadovolji zahtjeve za podmazivanje mjenjača s definiranim kliznim svojstvima (Limited Slip) ili samoblokirajućim diferencijalima (osovine).

SPECIFIKACIJE

API GL5 || MAN 342 M1 || MERCEDES 235.0 || MIL L 2105 D || ZF TE-ML 05C, 12C, 21C (ZF003447)

SPIKA 10W

BAZNO ULJE
premium mineralno



MOTOR



HIDRAULIKA



PRIJENOSNICI



DIFERENCIJAL



MJENJAC

SPIKA 10W je ulje visokih performansi, s vrlo jakim deterđžentnim svojstvima podmazivanja te visokim indeksom viskoznosti. Ovaj proizvod je formuliran sa specifičnim paketom aditiva koji pružaju izvrsna svojstva deterđženta-disperzija, antioksidansa, antikorozijske, protiv habanja i pjene. SPIKA 10W se uglavnom koristi u hidrauličkim sustavima vozila i građevinskih strojeva, gdje proizvođač propisuje korištenje motornog ulja.

SPECIFIKACIJE

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



UVIJEK SMO KORISTILI I KORISTIMO BAZNA ULJA PRVE RAFINACIJE I TEHNOLOŠKI NAPREDNE ADITIVE. ZAHVALJUJUĆI OVOME MOŽEMO ZADOVOLJITI I NAJVIŠE ZAHTJEVE.





SPECIJALNI PROIZVODI

KESOIL BIOSYNT

ISO VG 68 || 150

KESOIL BIOSYNT su biorazgradiva ulja sa aditivima posebno odabranima za maksimalnu zaštitu okoliša, te ujedno i najbolja svojstva podmazivanja. Posebna formulacija omogućava uporabu čak i pri niskim temperaturama okoline i sprečava stvaranje depozita na podmazanim dijelovima. Iznimna prionjivost pruža najbolje podmazivanje i zaštitu lanca, te time osigurava iznimno dugu uporabu. Za motorne pile održava oštrinu dugo vremena.



CHAIN SYNT FOOD

ISO VG 32 || 220 || 460 || 1500

CHAIN SYNT FOOD su maziva za lance svijetle boje, bez mirisa, u potpunosti na bazi sintetičko ulja. Svaka fiziološka neugodnost u slučaju slučajnog kontakta s hranom je isključena. Namijenjena za proizvodnju hrane za ljude i životinje. Proizvod je proizveden prema smjernicama FDA 21 CFR 178.3570 te je ujedno i certificiran NSF H1, HALAL i KOSHER.



DUO SYNT S

DUO SYNT S je potpuno sintetičko biorazgradivo ulje, posebno namijeno za dvotaktne motore. Kroz savršeno izgaranje, DUO SYNT S osigurava maksimalan adoziv u uvjetima ubrzanja motora. Ovaj proizvod sprečava stvaranje karbonskih naslaga koje bi mogle ograničiti pokretljivost karika, začepiti ispušne otvore i/ili promijeniti geometriju samog cilindra. DUO SYNT S je namijenjen za direktno miješanje sa benzinom.



VACUUM OIL

VACUUM OIL je ulje visokih performansi idealno za podmazivanje vakuum pumpi. Osim bazne iznimne kvalitete ovaj proizvod je obrađen posebnim postupkom otplinjavanja. VACUUM OIL zbog svoje posebne formulacije i obrade ima veliku snagu podmazivanja, izvršne antioksidacijske osobine i otpornost na rđu. Idealno za muzilice.



PURIN DP500

PURIN je serija diesel aditiva. PURIN DP 500 je koncentrirani višenamjenski organski aditiv (1 do 5 litara na 10.000 litara dizela) koji poboljšava izgaranje, smanjuje dim, čisti i održava sustave goriva i ispušnih plinova čistima, značajno povećavajući performanse motora i vijek trajanja vitalnih mehaničkih dijelova. Također može smanjiti potrošnju goriva.



PURIN DP1000

PURIN DP 1000 je posebna mješavina polimera bez pepela koja poboljšava hladni protok dizela kada se dodaje u preporučenoj dozi. Korištenjem zimskog dizela prema DIN 51428, filtrabilnost dizela se smanjuje na -27°C (doziranje 1:500) i -22°C (doziranje 1:1000).



PURIN CONTROL

PURIN CONTROL je diesel konzervans koji sprečava i po potrebi eliminira razmnožavanje mikroorganizama koji stvaraju mulj i/ili naslage u spremniku.



DODATNI PROIZVODI

POLAR

POLAR || POLAR PLUS || POLAR S-O

Serija antifrizi za rashladne sustave svih benzinskih i dizel motora. Dostupan kao koncentrat za razrjeđivanje u demineraliziranoj vodi ili u **MIXED**, verziji, spreman za upotrebu.

POLAR tradicionalna mješavina antifrizi u fluorescentno žutoj boji.

POLAR PLUS organska mješavina antifrizi formulirana inovativnom OAT fluorescentnom narančastom tehnologijom.

POLAR S-O hibridna mješavina antifrizi koja sadrži posebnu kombinaciju silikatnih aditiva OAT ljubičaste boje.



EASY CLEAN

Pasta za ručno pranje s visokom snagom odmašćivanja i pranja u raznim formatima. Učinkovito čisti ruke od ulja, maziva i prljavštine i ostavlja kožu mirisnom, glatkom i mekom. U slučaju nedostatka vode, dostupne su i praktične salvete u limenkama s 80 listova.



NYLSET

T || BLU

NYLSET je serija koncentriranih, biorazgradivih deterdženata (za upotrebu razrijeđenih vodom) koji ne sadrže otapala. Zahvaljujući svojstvima admašćivanja, posebno su prikladni za čišćenje ostataka ulja, masnoće i prljavštine na strojevima i vozilima. Serija T također je dizajnirana za korištenje u visokotlačnim peraćima.



BOXER PLUS

BOXER PLUS je sredstvo za čišćenje spremno za korištenje za čišćenje i odmašćivanje jako zaprljanih dijelova kao što su ležajevi, zupčanci, lanci, mehanički dijelovi itd. Proizvod se može nanositi umakanjem, četkom ili raspršivanjem.



DETERGENTE

8169 || 8171

DETERGENTE su sredstva za čišćenje spremna za korištenje za čišćenje i odmašćivanje jako zaprljanih dijelova kao što su ležajevi, zupčanci, lanci, mehanički dijelovi itd. Proizvod se može nanositi umakanjem, četkom ili raspršivanjem.

DETERGENTE 8169: SREDNJA STOPA ISPARAVANJA

DETERGENTE 8171: VISOKA STOPA ISPARAVANJA



NIROST

7925 || 7930 || 7952

NIROST je serija Dewatering tekućina - uklanjaju vodu sa tretiranog komada i ostavljaju antikorozivnu zaštitu. Optimalno za zaštitu vozila, karoserije i svih mehaničkih dijelova. Također štiti od korozije slanog aerosola.



VISUAL

VISUAL je biorazgradivo sredstvo za pranje vjetrobranskih stakla s antifrizom. Omogućava čista i prozirna stakla, čak i pri najnižim temperaturama (do -70°C), a miris čini ovaj proizvod ugodnim za korištenje.



OPREMA

AUTOLUB

NILS automatski podmazivači, koji omogućuju stalnu i kontroliranu opskrbu uljem ili mašću, bez potrebe za ručnim podmazivanjem.



PNEUMATSKE PUMPE

Širok raspon pneumatskih pumpi za podmazivanje strojeva ili za punjenje raznih vrsta ulja. Dostupni su različiti dodaci, od kolutova do digitalnih punilica, od crijeva za namotavanje do složenih sustava za doziranje maziva i/ili ulja.



RUČNE MAZALICE

Ručne mazalice za podmazivanje pogodne za kartuše s navojem tipa LS ili klasične kartuše od 400g i 500g. Nudimo i akumulatorske mazalice za podmazivanje.



RASPRŠIVAČI

Širok raspon prijenosnih uređaja za raspršivanje tekućina za čišćenje. Idealno za pranje vozila, građevinskih strojeva i transportnih strojeva ili za nanošenje zaštitnih proizvoda.



KADE ZA ODMAŠĆIVANJE

Univerzalna kada za pranje i jednostavno čišćenje mehaničkih dijelova i komponenti od ulja, maziva i prljavštine. Niskotlačni pneumatski rad s četkom za pranje i pneumatskim pištoljem za sušenje. Pogodan i za pranje potapanjem.



TANKVANE

Certificirane vodootporne čelične tankvane za dvije bačve ili četiri bačve. Dostupno u različitim veličinama i s različitim dodacima.



Opisi i ilustracije u ovom prospektu nisu obvezujući. NILS S.p.A. zadržava pravo ažuriranja i poboljšanja tehničkih i komercijalnih podataka sadržanih u ovoj publikaciji u bilo koje vrijeme i bez obveze.



SAVRŠENA FORMULA
Tehnologija, iskustvo i stručnost za vas.

Otkrijte prednosti odabirom kvalitete i stručnosti, obratite se svom
NILS tehničkom savjetniku.