



Maziva pro zemědělství



eni

eni.com/at

Sklízet úspěch s Eni!

Eni nabízí širokou paletu produktů a servisních služeb pro zemědělské stroje všeho druhu.

Zvolte si Eni jako Vašeho kompetentního partnera a využijte naší nabídky vysoce kvalitních maziv a servisních modulů upravených přesně pro Vaše potřeby. Důvěřujte zkušenostem našich techniků a prodejců, chcete-li získat řešení, které beze zbytku splní požadavky strojů všech velkých výrobců v oblasti zemědělství a lesního hospodářství.



Produkty Eni

STOU / UTTO

4-7

Motorové oleje

8-13

Převodové oleje

14-21

Hydraulické oleje

22-25

Speciální produkty

26-31

Tuky

32-34

Přísady do pohonných hmot

35

i-Care

36

AdBlue

37

Příslušenství

38

Koncepce likvidace podle firmy Eni

39

STOU / UTTO

Pro synchronizované mechanické převodovky, automatické převodovky, samosvorné diferenciály a brzdy v olejové lázni jsou zapotřebí maziva se zvláštními třecími vlastnostmi. Tyto tzv. „multifunctional fluids“ pro zemědělské a stavební stroje se dělí do dvou skupin:

STOU = Super Tractor Oil Universal

pro motory, převodovky, pohony a hydrauliku

UTTO = Universal Tractor Transmission Oil

pro převodovky, pohony a hydrauliku



Produkt	Specifikace	Popis
Multitech 10W-30	API GL-4 ACEA E2 API CF-4 / SF ALLISON C4 CAT TO-2 FORD M2C 159-B JOHN DEERE JDM-J27 MF M-1139 ZF TE-ML 06B, 06D	Univerzální olej STOU pro použití v zemědělských a stavebních strojích. Lehkoběžný charakter díky speciálním základním olejům. Pro vznětové motory s přeplňováním a bez přeplňování. Pro hydrostatické a mechanické převodovky. Vhodné pro brzdy v olejové lázni.
Multitech 10W-40	API GL-4 ACEA E2 API CF-4 / SF ALLISON C4 CAT TO-2 FORD M2C 159-B JOHN DEERE JDM-J27 MF M-1144, 1145 ZF TE-ML 06B, 06D	Univerzální olej STOU pro použití v zemědělských a stavebních strojích. Hladký chod díky speciálním základním olejům. Pro vznětové motory s přeplňováním a bez přeplňování. Pro hydrostatické a mechanické převodovky. Vhodný pro brzdy v olejové lázni.
Multitech 15W-40	API GL-4 ACEA E2 API CF-4 / SF ALLISON C4 CAT TO-2 FORD M2C 159-B JOHN DEERE JDM-J27 Schválení MB 228.1 MF M-1144, 1145 FENDT VARIO ZF TE-ML 06B, 07B	Univerzální olej STOU pro použití v zemědělských a stavebních strojích. Pro vznětové motory s přeplňováním a bez přeplňování. Pro hydrostatické a mechanické převodovky. Vhodný pro brzdy v olejové lázni.
AGROTECH 10W-30	ACEA E3 API CG-4 / SF API GL-4 SAE 80W HVLP-D 68 ALLISON C-4 CAT TO-2 CASE MS 1206/1207/1209 FORD M2C-86A/159A/B/C FORD M2C-86A - 134D JOHN DEERE JD-J20C / JD-J27 Schválení MB 228.1 MF M-1135 / 1139 / 1144 / 1145 MIL-L-2104 D ZF TE-ML 06A/B/C, 07B Denison HF-2	Univerzální olej STOU pro použití v zemědělských a stavebních strojích. Hladký chod díky speciálním základním olejům. Pro vznětové motory s přeplňováním a bez přeplňování. Pro hydrostatické a mechanické převodovky. Vhodný pro brzdy v olejové lázni.
AGROTECH 10W-40	ACEA E3 API CG-4 / SF API GL-4 SAE 80W-90 HVLP-D 100 ALLISON C-4 CAT TO-2 Schválení MB 228.3 MF M-1144 / 1145 ZF TE-ML 03A, 05K, 06B, 07B/07D	Univerzální olej STOU pro použití v zemědělských a stavebních strojích. Hladký chod díky speciálním základním olejům. Pro vznětové motory s přeplňováním a bez přeplňování. Pro hydrostatické a mechanické převodovky. Vhodný pro brzdy v olejové lázni.

Produkt	Specifikace	Popis
Multitech JD/F 80W/10W-30	API GL-4 HLP-D (HVL-P-D) ALLISON C-4 CASE MS-1207, 1210 CAT TO-2 FORD ESN-M2C-134 D, 86 B, 86 C MF M-1135, 1141, 1143 JOHN DEERE JDM J20-C FNHA-2-C-201 VOLVO VCE WB 101 CNH MAT 3525 KUBOTA UDT Fluid KOMATSU (KES 07.866) ZF TE-ML 03E, 06K, 17E	Víceúčelové mazivo UTTO pro použití v moderních zemědělských a stavebních strojích. Pro společné olejové hospodářství převodů a hydrauliky. Pro hydrostatické a mechanické převodovky. Vhodné pro brzdy v olejové lázni.
Multitech THT 80W/15W-30	API GL-4 ALLISON C4 CASE MS-1205, 1206, 1207, 1209 CAT TO-2 FORD ESN M2C 134 B/C/D, 86B MF M-1135, 1141, 1143, 1145 NEW HOLLAND FNHA-2C-201 ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F CARRARO Transmission Systems	Víceúčelové mazivo UTTO pro použití v moderních zemědělských a stavebních strojích. Pro společné olejové hospodářství převodů a hydrauliky. Pro hydrostatické a mechanické převodovky. Vhodné pro brzdy v olejové lázni.





Motorové oleje

Z výzkumných laboratoří **Eni** pocházejí nové řady motorových olejů pro užitková vozidla. Efektivnost a spolehlivost nových maziv nabízí optimální ochranu Vašemu vozovému parku. Firma **Eni** již vyvinula celou řadu moderních maziv, která plní nejen typické požadavky výrobců užitkových vozidel, ale současně snižují zatížení životního prostředí.

Řada i-Sigma zahrnuje produkty, ve kterých jsou uplatněny jak spolehlivé a vyzkoušené receptury, tak i špičková technologie pro moderní motory s redukovanými emisemi.

Maziva této řady byla speciálně vyvinuta pro dosažení maximální úspory paliva a zvýšené ochrany životního prostředí. Navíc chrání Vaše motory i za těch nejobtížnějších provozních podmínek, v jakékoli klimatické zóně a při jakékoli teplotě.

Maziva i-Sigma spolehlivě zaručují dosažení nejdelších možných intervalů výměny oleje doporučených výrobcem, aniž by během celé doby nasazení stroje došlo ke ztrátě výkonu.



Produkt	Specifikace	Popis
i-Sigma top MS 5W-30	ACEA E6,E7, E9 API CJ-4/SN Schválení MB 228.51, Schválení MB 228.31 MTU Type 3.1 MAN M 3677, 3477, 3271-1 VOLVO VDS-4 MACK EO-O PP, EO-N, EO-M Plus JASO DH-2 CAT ECF-3 DEUTZ DQC IV-10 LA RENAULT RXD, RLD-3, RLD-2, RGD	Moderní vysoce výkonný lehkoběžný motorový olej užitkových vozidel, vhodný jak pro starší vozidla, tak i pro vozidla nejnovější generace a vozidla s filtrem pevných částic vznětového motoru a systémem dodatečné úpravy výfukových plynů. Minimální opotřebení díky zvýšené ochraně. Prodloužené intervaly výměny oleje podle předpisu výrobce. Úspora pohonných hmot.
i-Sigma top MS 10W-30	ACEA E7,E9 API CJ-4 Schválení MB 228.31 MAN M 3575 MTU Type 2.1 VOLVO VDS-4 RENAULT RLD-3 JASO DH-2 CAT ECF-3 CUMMINS 20081	Moderní vysoce výkonný lehkoběžný motorový olej užitkových vozidel, vhodný jak pro starší vozidla, tak i pro vozidla nejnovější generace a vozidla s filtrem pevných částic vznětového motoru a systémem dodatečné úpravy výfukových plynů. Minimální opotřebení díky zvýšené ochraně. Prodloužené intervaly výměny oleje podle předpisu výrobce.
i-Sigma top MS 10W-40	ACEA E6,E7,E9 API CI-4 Schválení MB 228.51, Schválení MB 228.5, Schválení MB 226.9 MAN M 3477, 3271-1 MTU Type 3.1 VOLVO VDS-3, CNG CATERPILLAR ECF-1a SCANIA LA DEUTZ DQC-IV-10LA CUMMINS CES 20076/20077	Speciální syntetický lehkoběžný motorový olej v kvalitě Low-SAPS. Pro vozidla se systémem dodatečné úpravy výfukových plynů SCR, CRT a s filtrem pevných částic vznětového motoru je předepsán povinně. Motorový olej pro výkonnostní třídu UHPD. Nejrychlejší doby promazání. Není přípustný pro benzínové motory.
i-Sigma top MS 15W-40	ACEA E9 API CJ-4/SM Schválení MB 228.31 MAN M 3575 MTU Type 2.1 VOLVO VDS-4 RENAULT RLD-3 CAT ECF-3, 2, 1-a DEUTZ DQC III-10LA MACK EO-O PP CUMMINS 20081 Detroit Diesel 93K220	Moderní vysoce výkonný motorový olej pro užitková vozidla, vhodný jak pro starší vozidla, tak i pro vozidla nejnovější generace a vozidla s filtrem pevných částic vznětového motoru a systémem dodatečné úpravy výfukových plynů. Minimální opotřebení díky zvýšené ochraně. Prodloužené intervaly výměny oleje podle předpisu výrobce.

speciál

Produkt	Specifikace	Popis
i-Sigma special TMS 10W-40	ACEA E6, E7 API CI-4 Schválení MB 228.51 MAN M 3477, 3271-1 MTU Type 3.1 VOLVO VDS-3 RENAULT RLD / RLD 2 DEUTZ DQC-III-10LA CUMMINS CES 20076 / 20077	Speciální syntetický lehkoběžný motorový olej v kvalitě SAPS. Pro vozidla se systémem dodatečné úpravy výfukových plynů SCR, CRT CRT a s filtrem pevných částic vznětového motoru je předepsán povinně. Motorový olej pro výkonnostní třídu UHPD. Rychlé doby promazání. Není přípustný pro benzínové motory.

top

Produkt	Specifikace	Popis
i-Sigma top 5W-30	ACEA E4,E7 API CI-4 MB-Approval 228.5 MAN M 3277, 3377 MTU Type 3 VOLVO VDS-3 Renault RXD, RLD-2, RLD Deutz DQC IV-05 CAT ECF-2 MACK EO-M Plus	Vysoce výkonný lehkoběžný motorový olej užitkových vozidel s nejnovější technologií syntézy UHPD pro maximální zatížení. Nepatrná spotřeba oleje a nejrychlejší doby promazání. Nejdelší intervaly údržby - až více než 100 000 km (Dodržujte předpisy výrobce!) Minimální opotřebení. Výborné vlastnosti při studeném startu (ochrana proti opotřebení). Ekologické díky maximální úspoře paliva (4 - 5 %).
i-Sigma top 10W-40	ACEA E4,E7 API CF Schválení MB 228.5 MAN M 3277 MTU Type 3 SCANIA LDF-3 VOLVO VDS-3 RENAULT RXD DAF Extended Drain DEUTZ DQC III-10 CUMMINS 20072 VOITH CLASS A ZF TE-ML 04C	Syntetický vysoce výkonný lehkoběžný motorový olej (olej UHPD). Pro nejvyšší namáhání v užitkových vozidlech. Rychlé doby promazání. Nejdelší intervaly údržby podle předpisu výrobce. Minimální opotřebení. Snižuje výrazně spotřebu paliva (1 - max. 3 %). Speciálně vyvinut pro používání v dálkové dopravě.

Produkt	Specifikace	Popis
i-Sigma performance E7 15W-40	ACEA E7, E5, E3, B3 API CI-4/CH-4/SL Schválení MB 228.3 MAN M 3275-1 MTU Type 2 DEUTZ DQ III-05 VOLVO VDS-3	Moderní vysoce výkonný motorový olej (olej SHPD). Pro motory užitkových vozidel s optimalizovanou výfukovou soustavou, používání podle předpisu výrobce. Pro vysoce zatěžovaná užitková vozidla se vznětovými motory a prodloužené doby výměny oleje.
i-Sigma performance E4 10W-40	ACEA E4 Schválení MB 228.5 MAN M 3277; 3377 MTU Type 3	Vysoce výkonný polosyntetický lehkoběžný motorový olej pro užitková vozidla (UHPD). Pro silně namáhané motory užitkových vozidel. Rychlé doby promazání. S vlastnostmi pro úsporu pohonných hmot. Prodloužené intervaly údržby oleje (v závislosti na nasazení vozidla) podle předpisu výrobce. Vhodný pro vozové parky. Minimální opotřebení.
i-Sigma performance E3 15W-40	ACEA E3, B3 API CG-4/SG Schválení MB 228.3 MAN M 3275 MTU Type 2 RENAULT RD DEUTZ DQ II-05 ZF TE-ML 04C	Vysoce výkonný motorový olej pro moderní užitková vozidla s vznětovým motorem. Motorový olej pro výkonnostní třídu SHPD. Prodloužené intervaly výměny oleje podle předpisu výrobce.



universal

Produkt	Specifikace	Popis
i-Sigma universal 10W-40	ACEA E7, A3/B3, A3/B4 API CI-4 Schválení MB 228.3, Schválení MB 229.1 MAN M 3275-1 MTU Type 2 VOLVO VDS-3 RENAULT RLD-2 JASO DH-1 GLOBAL DHD-1 CUMMINS 20077, 20078 MACK EO-M plus	Vysoce výkonný polosyntetický lehkoběžný motorový olej (SHPD). Pro smíšený vozový park. Delší intervaly údržby (v závislosti na nasazení vozidla) podle předpisu výrobce.
i-Sigma universal DL 15W-40	ACEA E2, B2 API CF-4/SG Schválení MB 228.1 MAN 271 VW 505 00 Allison C-4 MIL-L-2104 E MIL-L-46152 C	Celoroční motorový olej v kvalitě SHPD. Pro lehká a těžká užitková vozidla s vznětovými motory. Delší intervaly údržby (v závislosti na nasazení vozidla) podle předpisu výrobce.

monograde

Produkt	Specifikace	Popis
i-Sigma monograde 10W-20	API CF/SJ MIL-L-2104D MIL-L-46152C Caterpillar TO-2 Allison C-3	Olej pro vznětové motory, sezónní, pro univerzální použití, vhodný pro vozidla a stacionární zařízení.
i-Sigma monograde 30	API CF/SJ MIL-L-2104D MIL-L-46152C Caterpillar TO-2 Allison C-3	Olej pro vznětové motory, sezónní, pro univerzální použití, nejvhodnější pro vozidla a stacionární zařízení.
i-Sigma monograde 40	API CF/SJ MIL-L-2104D MIL-L-46152C Caterpillar TO-2	Olej pro vznětové motory, sezónní, pro univerzální použití, nejvhodnější pro vozidla a stacionární zařízení.
i-Sigma monograde 50	API CF/SJ MIL-L-2104D MIL-L-46152C Caterpillar TO-2	Olej pro vznětové motory, sezónní, pro univerzální použití, nejvhodnější pro vozidla a stacionární zařízení.

Další motorové oleje na objednávku



Převodové oleje

Převodovky hrají v každém motoru klíčovou roli pro zajištění maximálního použitelného výkonu. V posledních letech dochází k trvalému vývoji převodových olejů, aby mohla být spolehlivě zaručena funkčnost převodových soukolí ve stále obtížnějších podmínkách jak z hlediska zatížení, tak i teploty. Snaha o snižování rozměrů a hmotnosti převodovek a redukci tření pro vyšší užitečný výkon vedla ke vzniku generace vysoce výkonných převodových olejů se stále se prodlužujícími intervaly údržby. Eni nabízí v této oblasti rozsáhlou paletu produktů.

Patří sem, kromě jiných, oleje pro těžké pracovní stroje, nejmodernější automatické a elektronicky ovládané převodovky vozidel, zemědělských strojů a motorek i automatické převodovky s měničem pro moderní čtyřkolky.

Převodové oleje pro vozidla zahrnují oleje pro mechanické i automatické převodovky (ATF – Automatic Transmission Fluid), ale i oleje pro diferenciály.

Výkon převodových olejů byl v 50. letech minulého století standardizován zavedením MIL-L-2105 (americká vojenská norma) a počátkem 60. let normami FL (GL), jejichž autorem je API (American Petroleum Institute). Evropské normy zavedeny nejsou. Konstrukteři stále častěji používají interní specifikace, které vycházejí z testů prováděných s originálními díly.

Vývoj v tomto směru směřuje k recepturám na bázi syntetických technologií, protože konstruktéři dnes považují převodové oleje za „Fill-for-Life“.



GL-3

Produkt	Specifikace	Popis
Rotra 80W-90	API GL-1 API GL-3 FIAT 9.55550	Mírně legovaný celoroční převodový olej na bázi minerálních olejů pro vozidla a pracovní stroje podle předpisu výrobce.

GL-4

Produkt	Specifikace	Popis
Rotra HY 80W-90	API GL-4 MIL-L2105 MAN 341 Type Z2, E1 Schválení MB 235.1 VW TL 726 LIEBHERR ZF TE-ML-02B, 16A, 17A, 19A	Klasický převodový olej pro synchronizované mechanické převodovky. Vyvážená receptura. Výborná kompatibilita s různými materiály.
Rotra HY DB 80W	API GL-4 MIL-L-2105 Schválení MB 235.1 LIEBHERR ZF TE-ML-02B, 17A	Klasický převodový olej pro synchronizované mechanické převodovky. Vyvážená receptura. Výborná kompatibilita s různými materiály.
Rotra multigear 75W-80	API GL-4 MAN 341 Type Z-4 / E-3 DAF, VOLVO 97305 SCANIA Intarder UNIMOG, Schválení MB 235.4 VOITH Retarder EATON Semi Synthetic (300.000 km) ZF TE-ML 01L, 02L, 16K	Syntetický celoroční lehkoběžný olej pro mechanické převodovky užitkových vozidel. Lehké řazení i při nízkých venkovních teplotách. Úspora paliva.
Rotra HY DB SYNTH 75W-90	API GL-4 Schválení MB 235.11 MAN 341 Type MB ZF TE-ML 8	Plně syntetický celoroční lehkoběžný olej, určený speciálně pro mechanické převodovky užitkových vozidel Mercedes-Benz. Zajišťuje lehké a plynulé řazení i při nízkých venkovních teplotách. Úspora paliva. Pro rozvodovky, např. pro velmi dlouhé intervaly výměny oleje podle předpisu výrobce.
AUTOL GETRIEBEÖL VSL-5	API GL-4 MAN 341 Z-5 VOLVO 97307 DAF Extreme 75W-80 ZF TE-ML 01E, 02E, 16P	Moderní převodový olej pro užitková vozidla s převodovkou s ručním řazením, pro dlouhé intervaly výměny až 540 000 km podle předpisu výrobce.

GL-4, GL-5

Produkt	Specifikace	Popis
Rotra Truck Gear 80W-90	API GL-4, GL-5, MT-1/PG-2 MIL-PRF-2105 E MAN 341 Type E2, Z2 MAN 342 Type M2 Schválení MB 235.0 SAE J 2360 NATO Code O-226 SCANIA STO 1:0 LIEBHERR ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A	Univerzálně použitelný vysoce výkonný převodový olej. Pro mechanické převodovky a rozvodovky v užitkových i osobních vozidlech pro racionalizaci údržby ložisek. Moderní aditivní technologie.
Rotra Truck Gear 75W-140	API GL-4, GL-5 MT-1, SAE J 2360 SCANIA STO 1:0 MACK GO-J ZF TE-ML 05B, 07A, 08, 12B, 16F, 19B	Syntetický víceúčelový hypoidní převodový olej s mimořádně širokým rozsahem viskozity, určený speciálně pro zadní nápravy užitkových vozidel za jakýchkoli provozních podmínek a teplot.
SUPERGEAR FE 75W-80	API GL-4, GL-5 BMW MTFLT-1/LT-2/LT-3/LT-4 Ford WSS-M2C 200D, MB 235.10, PSA 9730 A2/A8, PSA B71 2330 Renault PKW, Toyota JWS 227 VW 052 171/052 178/052 512/ 052 527/052 532/052 726/ 052 798/055 726	Vysoce výkonný olej pro mechanické převodovky, který sníženou viskozitou a vynikajícími viskózními vlastnostmi v závislosti na teplotě přispívá k redukci spotřeby paliva. Díky používání plně syntetických základních olejů zaručuje vysokou stabilitu vůči teplotám a oxidaci, vytváří velmi odolný mazací film pro snížení tření a opotřebení a jeho komponenty stabilní vůči stříhovému namáhání zaručují vlastnosti „Stay-in-Grade“. Snížení viskozity základního oleje zajišťuje komfortní stříhovou stabilitu i při velmi nízkých venkovních teplotách a výrazně zvyšuje efektivnost.





GL-4+, GL-5

Produkt	Specifikace	Popis
Rotra LSX 75W-90	API GL-4+, GL-5, MT-1 MIL-PRF-2105 E SAE J 2360 MAN Type 341 E3, Z2 MAN Type 342 M3 Schválení MB 235.8 MACK GO-J SCANIA STO 1:0 ARVINMERITOR 076-N EATON Europa (transmissions) ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 12B, 16F, 17B, 19C, 21B	Plně syntetický univerzální speciální převodový olej pro mechanické a rozdělovací převodovky a rozvodovky v moderních vozidlech.
Rotra TRUCK GEAR S 75W-90	API GL-4+, GL-5 MAN 3343 S, MAN 341 Type E3 Schválení MB 235.8 SCANIA STO 1:0 NATO Code O-226 MIL-L2105 E ZF TE-ML 02B, 05B, 12B, 16F, 17B, 19C	Plně syntetický celoroční lehkoběžný olej pro rozvodovky a mechanické převodovky užitkových vozidel. Úspora paliva. Nové aditivní technologie pro racionalizaci skladování.

GL-5

Produkt	Specifikace	Popis
Rotra MP 80W-90	API GL-5 MIL-L2105D MAN 342 Type M-1 CHRYSLER MS-5644 FORD M2C-105A FORD M2C-154A FORD SQM-2C- 9002A/9008A/9101A GM 9985290 LIEBHERR OPEL B 0401010 VW TL 727 / 726 VOLVO 97310/97313/97314 ZF TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A	Klasický univerzální olej pro rozvodovky. Výborná kompatibilita s různými materiály.
Rotra MP 80W-140	API GL-5 MIL-L 2105 D	Víceúčelový hypoidní převodový olej s mimořádně širokým rozsahem viskozity
Rotra MP 85W-140	API GL-5 MIL-L2105D CHRYSLER MS-5644 FORD M2C-105A FORD M2C-154A FORD SQM-2C- 9002A/9008A/9101A GM 9985290 LIEBHERR OPEL B 0401010 VW TL 727 / 726 VOLVO 97310/97313/97314 ZF TE-ML 16D, 21A	Víceúčelový hypoidní převodový olej pro maximální požadavky.
Rotra MP 75W-80W	API GL-5	Moderní syntetický převodový olej EP pro použití v prostoru transaxle. Receptura pro lehký chod.
Rotra MP DB 85W-90	API GL-5 MIL-L2105 D Schválení MB 235.0 MAN 342 Type M1 VW TL 727 LIEBHERR ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A	Klasický olej pro rozvodovky pro univerzální použití. Výborná kompatibilita s různými materiály.
Rotra MP DB SYNTH 75W-90	API GL-5 Schválení MB 235.8	Syntetický celoroční lehkoběžný olej pro rozvodovky užitkových vozidel. Snížená hladina hluku. Úspora paliva. Schválen pro rozvodovky, např. užitková vozidla Mercedes-Benz. Velmi dlouhé intervaly výměny oleje podle předpisu výrobce.
HLX 75W-90	API GL-5 BMW BG 33 MAN 342 Type S-1 ZF TE-ML-05B, 12B, 17B, 19C	Plně syntetický hypoidní převodový olej pro vysoce namáhané nápravy bez lamelového nebo viskózního samosvorného diferenciálu.

GL-5 + LS

Produkt	Specifikace	Popis
Rotra MP / S 85W-90	API GL-5 + LS MIL-L-2105 D FORD M2C-154A FORD M2C-105A LIEBHERR Kräne ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C	Klasický převodový olej s přísadami Limited-Slip pro nápravy se samosvornými diferenciály. Výborná kompatibilita s různými materiály.
HLZ 75W-140	API GL-5 + LS BMW BG 33 ZF TE-ML-05D, 12D, 16G	Plně syntetický hypoidní převodový olej pro vysoce namáhané nápravy s lamelovým závěrem. Speciálně určený pro nápravy BMW s lamelovým nebo elektrohydraulickým samosvorným diferenciálem.
Rotra SX-S 75W-90	API GL-5 + LS MIL-PRF 2105 E ZF TE-ML 05D FERRARI	Plně syntetický moderní olej do rozvodovky s přísadami Limited-Slip pro příslušné hnací nápravy podle předpisu výrobce. Vyvážená receptura pro lehký chod. Pro nápravy se samosvorným diferenciálem, např. pro pohon všech kol.

CAT

Produkt	Specifikace	Popis
Multitech CT 10W	ALLISON C-4 CAT TO-4 DANA powershift transmissions KOMATSU KES 07.868.1 Vickers 35 VQ25 ZF TE ML 03C	Speciální převodový olej pro hydraulické systémy Caterpillar, převodovky s řazením pod zatížením, diferenciály, final drive a brzdy v olejové lázni stavebních strojů a traktorů. Používá se tam, kde jsou požadovány převodové oleje podle specifikace CAT TO-4 a/nebo ALLISON C-4.
Multitech CT 30	ALLISON C-4 CAT TO-4 DANA powershift transmissions KOMATSU KES 07.868.1 ZF TE ML 03C ZF TE ML 07F	Speciální převodový olej pro hydraulické systémy Caterpillar, převodovky s řazením pod zatížením a diferenciály, final drive a brzdy v olejové lázni stavebních strojů a traktorů. Používá se tam, kde jsou požadovány převodové oleje podle specifikace CAT TO-4 a/nebo ALLISON C-4.
Multitech CT 50	ALLISON C-4 CAT TO-4 EATON KOMATSU KES 07.868.1	Speciální převodový olej pro hydraulické systémy Caterpillar, převodovky s řazením pod zatížením a diferenciály, final drive a brzdy v olejové lázni stavebních strojů a traktorů. Používá se tam, kde jsou požadovány převodové oleje podle specifikace CAT TO-4 a/nebo ALLISON C-4.

Další převodové oleje na objednávku

Oleje do automatických převodovek

Produkt	Specifikace	Popis
Rotra ATF	GM T.A.S.A. (Type A, SUFFIX A) ALLISON C-4 CAT TO-2 Schválení MB 236.2 VOLVO 97325 LEYLAND 85	Speciální olej pro přenos síly pro automatické převodovky s měničem, mechanické převodovky a hydraulické posilovače řízení podle předpisu výrobce.
Rotra ATF II D	GM DEXRON II D Schválení MB 236.6 MAN 339 Type V1 MAN 339 Type Z1 ALLISON C-4 CATERPILLAR TO-2 FORD MERCON RENK DOROMAT VICKERS 35VQ25 VOITH H55.6335 (G 607, DIWA a Midimat) LIEBHERR BMW ZF TE-ML-04D, 11A, 14A	Klasický ATF, doporučovaný významnými výrobci. Vhodný i pro řízení s posilovačem. Plynulé řazení. Dobrá tekutost za studena.
Rotra ATF II E	GM DEXRON II E Schválení MB 236.9 MAN 339 Type V2, Z2 ALLISON C-4 CATERPILLAR TO-2 DENISON FORD MERCON VOITH 55.6336 (G 1363, DIWA a Midimat transmissions) ZF TE-ML 14B, 14C	Plně syntetický ATF, doporučovaný významnými výrobci. Vhodný i pro řízení s posilovačem. Plynulé řazení. Vynikající tekutost za studena.
Rotra ATF III	GM DEXRON III G Schválení MB 236.1 MAN 339 V1, Z1 ALLISON C-4 Volvo 97341 FORD MERCON VOITH 55.6335.20 (G 607 DIWA a Midimat transmission) ZF TE-ML 04D, 11B, 14C	Moderní ATF, který dnes výrobci stále více požadují. Vhodný i pro řízení s posilovačem. Plynulé řazení. Vynikající tekutost za studena. Výslovně schválen předními výrobci.



Oleje do automatických převodovek

Produkt	Specifikace	Popis
Rotra ATF Multi	GM DEXRON III H Schválení MB 236.3, 236.5, 236.6, 236.7 Schválení MB 236.9, 236.10, 236.11 MAN 339 Type V1, Z-2 ALLISON TES-295 BMW LT 71141, LA 2634, ETL-7045, 8072B FORD MERCON V VW G 052 025, G 052 990 VOLVO Std. 1273, 4 AISIN JWS 3309 Chrysler ATF +3, ATF +4 JASO M315 Typ 1A Toyota T-III, T-IV Nissan Matic D, J, K Land Rover (N402) Honda Z1 KIA SP-III Subaru ATF, Plus ATF-HP Mazda ATF M-III, M5 Jaguar Idemitsu K17 ZF TE-ML 03D, 04D, 14B, 17C	Syntetické vysoce výkonné mazivo, přizpůsobené potřebám moderních automatických převodovek v osobních i užitkových vozidlech, zejména požadavkům asijských, ale i amerických a evropských výrobců převodovek.
Rotra ATF VI	GM Dexron VI, FORD MERCON LV, JASO 1-A AISIN WARNER AW-1, HONDA DW-1, HYUNDAI/KIA SP-IV HYUNDAI NWS-9638, JWS 3324, MITSUBISHI SP-IV MITSUBISHI ATF-J2, NISSAN MATIC S, SAAB 93 165 147 TOYOTA WS	Plně syntetický ATF, doporučovaný významnými výrobci. Umožňuje plynulé řazení. Vynikající tekutost za studena. Kompatibilní se specifikací DEXRON II E, III G a III H.

Další převodové oleje na objednávku

Hydraulické oleje

V záplavě četných typů maziv dostupných na trhu patří hydraulické oleje k těm produktům, které jsou nejvíce vyhledávány v nejrůznějších oborech. Od hydraulických systémů lžicových bagrů, lopatových rypadel a ostatních strojů pro zemní práce přes řídicí systémy lodí a letadel až po velké průmyslové lisy.

Hydraulické oleje jsou potřebné všude tam, kde je třeba vyvinout velkou sílu nebo zajistit pohyb mechanických částí, aby bylo zaručeno mazání a trvalá funkčnost strojů. Firma Eni je v této oblasti zastoupena četnými produkty, které mají velmi různorodé vlastnosti.

Společná je jim ale vysoká kvalita surovin, bezchybná výroba a mimořádná pozornost věnovaná aspektům životního prostředí.



Hydraulické oleje EP (HLP)

Produkt	Specifikace	Popis
OSO 10 OSO 15 OSO 22 OSO 32 OSO 46 OSO 68 OSO 100 OSO 150	DIN 51524 Teil 2 HLP 10/15/22/32/46/68/100/150 ISO 11158 AFNOR NF E 48603 HM / BS 4231 HSD AFNOR NF 600 HM VDMA 24318 PARKER HANNIFIN (DENISON) HF-0 DENISON HF 2A AISE 127 ATOS Tab. P 002-0/I CETOP RP 91 H HM EATON VICKERS I-286-S3 LAMB LANDIS - CINCINNATI P-68, P-69, P-70 HÖRBIGER HYDRAULIK LINDE REXROTH RE 90220-1/11.02 SAUER-DANFOSS 520L0463	Vysoce výkonný hydraulický olej na bázi minerálních olejů s mimořádnou schopností ochrany proti opotřebení. Pro použití ve všech druzích hydraulických systémů. Speciální aditivní technologie využívající zinek pro vysokou tepelnou, oxidační a hydrolyzační stabilitu. Vynikající deemulgační schopnosti. Optimální ochrana proti opotřebení.

Detergující hydraulické oleje (HLP-D)

Produkt	Specifikace	Popis
OSO-D 22 OSO-D 32 OSO-D 46 OSO-D 68	DIN 51524 Teil 2 HLPD 22/32/46/68	Vysoce kvalitní hydraulický olej s čistícími a dispergujícími vlastnostmi. Zmýdelňuje nepatrné množství vody. Vhodný i pro obráběcí stroje.

Hydraulické oleje EP neobsahující zinek (HLP-zfr)

Produkt	Specifikace	Popis
OSO S 46 OSO S 68	DIN 51524 Teil 2 HLP 46/68 ISO-L-HM / ISO 11158 AFNOR NF E 48603 HM CETOP RP 91 HM BS 4231 HSE HSD AFNOR NF 600 HM DENISON HF 0 CINCINNATI MACHINE P-68, P-69, P-70 EATON VICKERS M-2950-S, I-286-S	Hydraulický olej bez příměsi zinku, na bázi minerálních olejů, s účinnými látkami proti korozi, stárnutí oleje a opotřebení. Vhodný pro regulační a řídicí zařízení za jakýchkoli provozních podmínek a za působení velmi vysokých tlaků.

Hydraulické oleje pro celoroční provoz (HVLP)

Produkt	Specifikace	Popis
ARNICA 15 ARNICA 22 ARNICA 32 ARNICA 46 ARNICA 68 ARNICA 100	DIN 51524 Teil 3 HVLP 15/22/32/46/68/100 ISO-L-HV / ISO 11158 AFNOR NF E 48603 HV / BS 4231 HSE AISE 127 BS 4231 HSE CETOP RP 91 H HV COMMERCIAL HYDRAULICS EATON VICKERS I-286-S3, M2950 LAMB LANDIS - CINCINNATI P-68, P-69, P-70 LINDE PARKER HANNIFIN (DENISON) HF-0 REXROTH RE 90220-1/11.02 SAUER-DANFOSS 520L0463 Rev. F	Vysoce kvalitní celoroční hydraulický olej, vyvinutý speciálně pro hydraulické systémy, které vyžadují vysoký viskozitní index. Díky vynikající viskozitě při různých teplotách vhodný pro široké použití. Vynikající deemulgační schopnosti. Snižuje opotřebení. Vhodný zejména pro mobilní hydraulické systémy.
ARNICA P 46	DIN 51524 Teil 3 HVLP 46 AFNOR NF E 48600 HV CETOP RP 91 H HV	Speciální hydraulický olej na bázi minerálních olejů pro stroje Poclain a hydraulické systémy, které vyžadují zvýšený viskozitní index a nízký bod tuhnutí. Úroveň VI pro rozšířený rozsah teplot. Vynikající deemulgační schopnosti. Snižuje opotřebení. Vynikající viskozita při různých teplotách. Vhodný zejména pro mobilní hydraulické systémy.

Detergující hydraulické oleje pro celoroční provoz (HVLP-D)

Produkt	Specifikace	Popis
ARNICA DV 46	DIN 51524 Teil 3 HVLP-D 46 ISO-L-HV	Detergující hydraulický olej pro celoroční provoz s vysokým viskozitním indexem a vynikající tekutostí za studena. Má schopnost emulgovat nepatrná množství vody. Aditivní technologie s podílem zinku. Vhodný zejména pro mobilní hydraulické systémy.

Biologicky odbouratelné celoroční hydraulické oleje

Produkt	Specifikace	Popis
ARNICA EXTRA PLUS	HVLP/HEES ISO VG 46 VDMA 24 568 BLAUER ENGEL	Biologicky rychle odbouratelný celoroční hydraulický olej na bázi plně nasyceného esteru.
ARNICA S 22 ARNICA S 32 ARNICA S 46 ARNICA S 68	HVLP/HEES ISO VG 22/32/46/68 VDMA 24 568	Biologicky rychle odbouratelný celoroční hydraulický olej na bázi syntetických esterů. Použitelný speciálně tam, kde by po úniku oleje mohlo dojít ke kontaminaci zeměiny. Téměř úplně biologicky odbouratelný po 29 dnech podle metody MITI. Těžko hořlavý hydraulický olej. Dobré vlastnosti z hlediska ochrany proti opotřebení. Vysoký viskozitní index dovoluje používání v širokém rozsahu teplot.

Další hydraulické oleje na objednávku



Speciální produkty

Důležité však nejsou jen motorové oleje a maziva do převodovek. V oblasti automobilového průmyslu je k dispozici celá řada dalších speciálních produktů, které jsou pro dobrou funkci vozidla v zemědělství nezbytné. K této řadě patří přípravky na ochranu proti mrazu, brzdové kapaliny a mnoho dalších.



Olej na řetězové pily

Produkt	Specifikace	Popis
ASP BIO 68	ISO VG 68	Ekologické, biologicky odbouratelné mazivo na bázi rostlinných olejů na řetězové pily.

Motorový olej pro 2-takt

Produkt	Specifikace	Popis
i-Ride scooter 2T	API TC Jaso FC	Mazivo na 2-taktní Scooter, využitelné pro smíšené i oddělené mazání. Zaručuje malý vývin kouře a snižuje usazeniny jak ve spalovacím prostoru, tak i ve výfukové soustavě. Samosměšovací!
i-Ride moto 2T	ISO-L-EGD Jaso FC	Syntetické mazivo s vynikajícím výkonem pro 2-taktní motory pro využití jak na silnici, tak v terénu. Jak pro smíšené, tak i oddělené mazání, zaručuje maximální výkon. Velmi malý vývin kouře. Samosměšovací!

Oleje pro plynové motory

Produkt	Specifikace	Popis
GEUM 40	Caterpillar, Cooper-Superior Dresser Rand (Kategorie I, II, III) Waukesha VHP, Deutz-MWM Ulstein-bergen	Olej pro plynové motory s nízkým obsahem popela pro univerzální využití v plynových motorech s katalyzátorem a bez katalyzátoru.
GASMOTORENÖL BGJ 40	Jenbacher BR 2 u. 3 (B/C) MTU Baureihe 400 MDE MAN M 3271-4 Caterpillar TEDOM	Olej s obsahem popela (zvýšený obsah sulfátového popela) pro plynové motory provozované za ztížených podmínek (čistírenský plyn a bioplyn).
GASMOTORENÖL ELA 40	MAN M 3271-2 MWM MTU MDE Caterpillar Jenbacher TA 1000-1107	Olej pro plynové motory se středním obsahem sulfátového popela pro motory pracující se zemním plynem nebo lehce agresivními hořlavými plyny. Má velmi vysokou odolnost vůči stárnutí, výborně chrání před opotřebením, brání tvorbě usazenin na pístu, zanášení a karbonizaci.

Ochrana proti zamrznutí chladiče

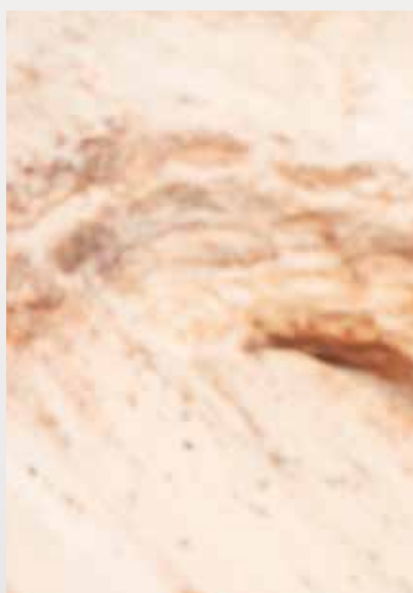
Produkt	Specifikace	Popis
ANTIFREEZE SPEZIAL 12 ++	VW/AUDI/SEAT/ŠKODA TL 774 G (G12++) MB 325.5, MAN 324 Typ Si-OAT	Moderní přípravek bez aminů, dusitanů a fosfátů je určen pro ochranu chladiče a delší intervaly výměny. Zaručeně mísitelný s přípravky s obsahem silikátů i bez nich.
ANTIFREEZE SPEZIAL	VW/AUDI/SEAT/ŠKODA TL 774 D/F (G 12/G 12+) ASTM D 3306, 4656, 4985 DEUTZ 0199-99-1115/2091 FORD WSS-M97B44-D FVW Heft R 443 Schválení MB 325.3 MAN 324 Typ SNF NATO S-759 Önorm V 5123 OPEL GM 6277M RENAULT RVI 41-01-001/Q Typ D	Moderní přípravek pro ochranu chladiče neobsahuje silikáty, aminy, dusitaný, boritany ani fosfáty. Splňuje požadavky předních výrobců vozidel. Kompatibilní s produkty na ochranu chladiče s obsahem silikátů.
ANTIFREEZE EXTRA D	Schválení MB 325.0 MAN 324 Typ NF Alfa Romeo Norm 3500.0685 BMW N 600 69.0 OPEL/GM B 040 0240/QL 130 100 RENAULT 41-01-001, Typ D SAAB 6901 599 VOLVO 128 6083 VW TL 744 B/C (G11)	Moderní univerzální přípravek bez aminů, dusitanů a fosfátů pro ochranu chladiče. Splňuje požadavky předních výrobců vozidel. Maximální výkonnost z hlediska zachování čistoty, ochrany proti korozi, zvýšení bodu varu a ochrany proti mrazu.
ANTIFREEZE PLUS	Schválení MB 325.0 MAN 324 Typ NF Alfa Romeo Norm 3500.0685 BMW N 600 69.0 OPEL/GM B 040 0240/QL 130 100 RENAULT 41-01-001, Typ D SAAB 6901 599 VOLVO 128 6083 VW TL 744 B/C (G11)	Moderní univerzální přípravek bez aminů, dusitanů a fosfátů pro ochranu chladiče. Splňuje požadavky předních výrobců vozidel. Maximální výkonnost z hlediska zachování čistoty, ochrany proti korozi, zvýšení bodu varu a ochrany proti mrazu.
ANTIFREEZE READY	ASTM D3306, D2570, D4340 BMW 291-A CUNA 956-10	Hotová trvale nemrznoucí kapalina, ochrana proti mrazu do -40 °C.

Brzdové kapaliny

Produkt	Specifikace	Popis
BRAKEFLUID DOT 4	SAE J 1703 FMVSS 116 DOT 3, DOT 4 ISO 4925 CUNA NC 956 DOT 4	Typická brzdová kapalina do hydraulických bubnových a kotoučových brzd. Výborná kompatibilita s různými materiály. Splňuje požadavky automobilového průmyslu.
BRAKEFLUID DOT 5.1	SAE J 1703 F FMVSS 116 DOT 5.1	Moderní brzdová kapalina do hydraulických bubnových a kotoučových brzd. Výborná kompatibilita s různými materiály. Splňuje požadavky automobilového průmyslu. Vynikající vlastnosti při nízkých teplotách.

Ostatní speciální produkty

Produkt	Specifikace	Popis
LHM SUPER	PSA-B-71 2710 AFNOR Fiat Fichtel & Sachs	Speciální hydraulická kapalina pro automobily Citroën. Vyznačuje se velmi vysokým viskozitním indexem a je tedy využitelná v celoročním provozu.
CHF	MASERATI	Speciální syntetická kapalina pro posilovače řízení a hydraulické systémy. Velmi vysoký viskozitní index a velmi nízký bod tuhnutí.



Oleje na ochranu proti korozi

Produkt	Specifikace	Popis
CORO KSOT 12		Olej na ochranu proti korozi bez obsahu baria a rozpouštědel, s neutrálním zápachem, střední viskozitou, na bázi minerálních olejů, se specifickými účinnými látkami, určený pro vytvoření bezpečného ochranného filmu při dočasném zakonzervování vnitřních a vnějších ploch polotovarů z železných materiálů, zejména studených pásů.
CORO KSW 50 L		Voskovitý ochranný přípravek na ochranu proti korozi s vysokou účinností, určený pro celoroční dlouhodobou konzervaci strojů nebo materiálů vystavených vlivům povětrnosti. Použitelný i jako ochrana při transportu nebo jako trvalá ochrana proti korozi. Vhodný i pro ochranu spodku vozidel a konzervaci dutin.
FLUID SPRAY		Univerzálně využitelný na ochranu vozidel, stavebních strojů, průmyslových strojů proti korozi, použitelný i v dílenském provozu. Osvědčuje se i jako prostředek zabráňující skřípání a pro péči o listové pružiny. Odolnost ochranného filmu zesiluje přídavek koloidního grafitu.

Dewateringfluids

Produkt	Specifikace	Popis
CORO DWW 35 L		Vysoce účinný přípravek na vytlačování vody s velmi dobrými vlastnostmi ochrany proti korozi a krátkou dobou schnutí. Určen pro sušení a konzervování mokrých hmot a malých částí z procesu soustružení, frézování, vysekávání nebo lisování, jejichž zakonzervování je potřebné na delší dobu.
CORO DWV 45 L		Dewateringfluid na bázi rozpouštědla s nízkým obsahem aromatů. Nabízí vysokou ochranu proti korozi a dobrou schopnost vytlačovat vodu. Přípravek na ochranu proti korozi pro rychlé sušení a současné konzervování kovových dílů a náradí, zejména po procesu galvanického zušlechťování. Vhodné pro průběžnou i konečnou konzervaci.

Další speciální produkty na objednávku



Tuky

Hovoříme-li o mazivech, myslíme tím většinou oleje. Existuje však celá řada aplikací, kde se nepoužívají „kapalná maziva“, ale tuky.

Podle ASTM (American Society for testing and Materials) je mazací tuk pevná nebo vazká substance, která obsahuje zahušťovadlo a mazací kapalinu. Může obsahovat i aditiva a pevná maziva, která pak tuku propůjčují určité vlastnosti.

Tato definice potvrzuje základní myšlenku, že tuk není žádný olej se zvláštní viskozitou, ale daleko spíše zahuštěný olej - vícesložkový systém tvořený dvěma různými komponenty, a to zahušťovadlem a tekutým olejem.

Konzistence produktu se proto může měnit v závislosti na různém množství použitého zahušťovadla a vyjadřuje se číslem NLGI (National Lubricating Grease Institute - USA).

Vlastnosti mazacího tuku proto úzce souvisí s vlastnostmi a typem zahušťovadla a mazacího oleje. Mohou být použita zahušťovadla na bázi mýdla (vápník, lithium, sodík atd.), komplexních mýdel (vápník, lithium, lithium-vápník, hliník atd.), bentonitu nebo polymočoviny, zatímco oleje rozpuštěné v zahušťovadle mohou být minerální, částečně nebo plně syntetické.

Při výrobě jsou mazací tuky daleko více komplexní než mazací oleje. Nepostačí totiž jednotlivé součásti tuku promíchat. Jedná se o komplexní výrobní proces, ve kterém dochází i k chemickým reakcím mezi různými komponenty.

Tuky se používají k mazání a ochraně mechanických strojů jako alternativa ke kapalným mazivům zejména tam, kde není dostatek místa, nebo kde lze kapalným olejem z důvodu jeho odkapávání jen obtížně aplikovat.

Tuk se v některých případech nanáší průběžně (v železářském a ocelářském průmyslu), v jiných případech zajistí mazání komponent po celou dobu jejich životnosti (valivá ložiska, malé redukční kusy).

Výběr vhodných produktů vyžaduje celkový pohled a měl by být prováděn za účasti technika, protože funkci mazaných strojů a výsledných produktů mohou ovlivnit nejrůznější faktory.

Produkt	Specifikace	Popis
GREASE 30	KTA 2 K-30 Na bázi lithiového mýdla Rozsah teplot: -30 °C až +120 °C.	Klasický tuk na šasi a mazací tuk pro univerzální použití na vozidlech. Vyvážená receptura. Dobré mazací schopnosti.
GR SM	KPF 2 K-30	Vysokotlaký mazací tuk s přísadou MoS2/ grafitu určený pro místa vystavená zatížení vysokým tlakem a rázy, resp. tam, kde je nutné provádět kyvný pohyb pod vysokým zatížením. V tomto případě hrají velkou roli schopnosti MoS2/grafitu využitelné pro nouzový chod.
GREASE 33 FD	KTA 2 K-30 Tuk na bázi lithiového mýdla Rozsah teplot: -30 °C až +120 °C.	Speciální tuk vysoce odolný vůči teplotám, bez bodu skápnutí, určený pro náboje kol s kotoučovými brzdami, univerzálně použitelný.
GR MU/EP 0 GR MU/EP 1 GR MU/EP 2 GR MU/EP 3	KP 2 K-30 KP 1 K-20 KP 2 K-30 KP 3 K-20 Na bázi lithiového mýdla Rozsah teplot: -30 °C až +120 °C.	Vysokotlaký tuk zmýdelněný lithiem s přísadami EP pro vysoce zatěžovaná kluzná a valivá. Univerzálně použitelné pro bezpečné mazání při extrémních tlacích za provozu s dodržením předepsané třídy NLGI.
TEKUTÝ TUK ZSA	GP 00/000 K-50 Tuk na bázi lithiového mýdla Rozsah teplot: -50 °C až +120 °C. Schválení MB 264.0 MAN 283 VOGEL	Speciální tekutý tuk. Schválen jak pro centrální mazací zařízení nákladních vozidel, tak i pro průmyslové využití. V průmyslové oblasti se dosahuje snížení nároků na údržbu při mazání velkých zařízení. Vodoodpudivý. Velmi dobré vlastnosti z hlediska opotřebení.
LONGTIME GREASE 2	KP 2 K-30 Tuk na bázi mýdla Li/Ca Rozsah teplot: -35 °C až +135 °C.	Tuk pro dlouhodobé mazání na bázi mýdel Li-Ca se syntetickým základním olejem a přísadami EP. Použití i ve vlhkém prostředí. Může být použit i ve vhodných centrálních mazacích zařízeních. Univerzálně použitelný.
TOP 2000	KP 2 K-30 Speciální tuky na bázi mýdla vápníku Lincoln Vogel Rozsah teplot: -30 °C až +120 °C.	Tuk Super-Longtime EP se syntetickými komponenty základního oleje s mimořádnou přilnavostí pro prodloužené intervaly mazání. Odolný vůči slané vodě, mnoha chemikáliím, hnojivům a přípravkům na ochranu rostlin. Tyto vlastnosti dovolují jeho použití za obtížných podmínek, např. ve vlhkém prostředí, při zatížení nárazy, používání ve slané vodě atd. Díky extrémní výkonnosti je daleko lepší než tuky obsahující lithium. Je možné i použití ve vhodných centrálních mazacích zařízeních.
TOP 2000 SPRAY		Univerzální tuk ve spreji s širokým rozsahem využití v průmyslu, živnostenském sektoru i jako pomůcka pro kutily. Úsporná aplikace, vysoký výkon.
TOP 2000 HIGH TEMP	KP 2 P-20 Tuk na bázi komplexního mýdla Li/Ca Rozsah teplot: -25 °C až +150 °C. (krátkodobě do 200 °C)	Moderní tuk EP určený pro univerzální použití při vysokých teplotách ve všech oblastech. Velký rozsah teplot. Vysoká přilnavost. Výborná odolnost vůči vodě.

Tuky

Produkt	Specifikace	Popis
TOP 2000 BIO	KPE 2 K-35 MAN Li-P 2B	Ekologický speciální tuk EP na bázi biologicky snadno odbouratelného základního oleje pro vysoké požadavky na mazání valivých a kluzných ložisek.
GR SLL		Syntetický mazací tuk na bázi komplexního mýdla. Velmi vysoká oxidační stabilita. Pro speciální aplikace.
GR AC 1		Vysoce výkonný tuk na bázi komplexního hlinitanového mýdla s vlastnostmi EP. Hladký a transparentní tuk s dokonalou vodostálostí, určený speciálně pro vysoké teploty v kluzných a valivých ložiscích se středním zatížením a nízkými otáčkami. Dobře se přenáší, má mimořádně dobrou a stabilní strukturu. Je třeba zabránit smísení s tuky na bázi jiného mýdla.
GR AC 2		Vysoce výkonný tuk na bázi komplexního hlinitanového mýdla s vlastnostmi EP. Hladký a transparentní tuk s dokonalou vodostálostí, určený speciálně pro vysoké teploty v kluzných a valivých ložiscích se středním zatížením a nízkými otáčkami. Dobře se přenáší, má mimořádně dobrou a stabilní strukturu. Je třeba zabránit smísení s tuky na bázi jiného mýdla.
MEISSELPASTE	MF 2 U-20 Komplexní tuk na bázi mýdla hliníku Rozsah teplot: -20 °C až +1100 °C.	Hnědočerná pasta na bázi hlinitého mýdla s přídavkem práškového kovu a pevných maziv. Vhodná pro mazání zásuvných nástrojů a opotřebitelných pouzder hydraulických a pneumatických kladiv používaných ve stavebnictví.

Další tuky na objednávku



Příspěvy do pohonných hmot

Kromě maziv pro jakékoli použití nabízí **Eni** i široké spektrum aditiv do pohonných hmot - benzínu i motorové nafty - a rovněž produkty přidávané do topných olejů. V oblasti aditiv do pohonných hmot zahrnuje program **Eni**, kromě jiného, produkty pro zlepšení vlastností paliva (chování za nízkých teplot, opotřebením, ochrana proti korozi, cetanové číslo atd.) a rovněž produkty pro zlepšení skladovatelnosti. U aditiv do topných olejů nabízí **Eni**, kromě jiného, i produkty pro výrobu topných olejů ve vysoce nadprůměrné kvalitě.

Příspěvy do pohonných hmot

Produkt	Specifikace	Popis
ADD SUPER VENTIL-SCHUTZADDITIV		Příspěva na ochranu ventilů (náhrada olova) do bezolovnatého benzínu. Směšovací poměr 1:1000.
DESOLITE B		Systémový čistící s vysokou účinností na ochranu před usazeninami v palivovém a spalovacím systému všech zážehových motorů. Účinná ochrana palivového systému proti korozi. Čistě ventily. Lepší spalování. Optimální využití oktanového čísla při provozu motoru.
DESOLITE DW	BMW BG 13	Multifunkční čistící palivového systému pro všechny vznětové motory, zlepšuje tečení, zvyšuje cetanové číslo! Zlepšená mazací schopnost chrání vstřikovací čerpadla před opotřebením. Výrazné zlepšení CFPP (při více než 0 °C). Účinná ochrana palivového systému proti korozi, klidnější chod motoru, lepší startování. Přidává se před tankováním!
PROFI DK KAT		Velmi účinná přísada do paliva pro všechny vznětové motory. Jako katalyzátor podporuje rychlé a optimální spalování. Zvýšení cetanového čísla, zlepšení startovacího procesu.
TP 10	Schválení MB 137.1	Vysoce účinný přípravek pro zlepšení tečení topného oleje EL a motorové nafty. Snižuje CFPP POZOR: Použití podle listu s údaji. Přidává se před tankováním!
ADD DIESEL -30°		Vysoce účinný přípravek pro zlepšení tečení motorové nafty. Snižuje CFPP a ovlivňuje tvorbu voskových krystalů. POZOR: Použití podle listu s údaji. Přidává se před tankováním!
DESOLITE K		Velmi účinná přísada na ochranu proti korozi určená pro konzervování vnitřní části palivových systémů spalovacích motorů.

Další příspěvy do pohonných hmot na objednávku

i-Care

Jasný výhled bez rušivých světelných odrazů nabízejí kapaliny do ostřikovačů i-Care dodávané firmou **Eni**. Přípravky připravené k okamžitému použití v různém balení Vám zajistí ničím nerušený výhled a tím i bezpečnou jízdu po celý rok. Připravíme Vás i na chladné zimní měsíce.



Kapaliny do ostřikovačů

Produkt	Specifikace	Popis
i-Care superclean ready to use		Hotová směs do ostřikovačů skel a světlometů na letní období.
i-Care superclean concentrate		Koncentrát jako přísada do ostřikovačů v létě. Zaručí čistý výhled bez rušivých světelných odrazů! Vhodné i pro vozidla s vějířovými tryskami.
i-Care superclean -70 concentrate		Vysoce kvalitní, celoročně použitelná nezámrzná kapalina do ostřikovačů skel a světlometů. Odstraňuje bez nepříjemných šmouh hmyzu, zbytky olejů a silikonů, brání zamrznutí obsahu ostřikovače, nezředěná do -70 °C. Vhodné pro moderní vějířové trysky. i-Care superclean do -70 °C. Mísí se s vodou a plní se do ostřikovačů skel a světlometů v množství uvedeném v tabulce. Neobsahuje hořlavé kapaliny.
i-Care superclean -30 ready to use		Hotový přípravek na ochranu skel proti teplotám až do -30 °C. Vhodný i do vějířových trysek. Neobsahuje hořlavé kapaliny.

Další kapaliny do ostřikovačů na objednávku

AdBlue

AdBlue® je přísada pro vozidla se systémem dodatečné úpravy výfukových plynů SCR (Selective Catalytic Reduction). AdBlue® nabízíme jak v přímém prodeji u čerpacích stanic, tak i v servisních stanicích **Eni** pro provozovatele vozových parků.

ADBLUE®

Produkt	Specifikace	Popis
ADBLUE®	DIN 70070 ISO 22241	Roztok močoviny pro motory s technologií SCR.



Příslušenství

Spray

Produkt	Specifikace	Popis
M 2000 MULTI-SPRAY	Aerosol v plechovce	Speciální mazivo pro nejrůznější účely v průmyslu i živnostenském podnikání. Rozpouštěč rzi, kluzný přípravek, penetrační olej a přípravek na ochranu proti korozi s krátkodobou účinností s obsahem MoS_2 .
PRECIS ZAHNRADSPRAY	Neobsahuje chlor-fluorované uhlovodíky Teplota použití -20 až +50 °C	Vysoce výkonný sprej na ozubená kola s pevnými mazivy, EP, adhezivními přísadami a inhibitory koroze.

Sorbent

Produkt	Specifikace	Popis
SORBENT Absodan universal		Univerzální sorbent na olej a chemikálie s povolením pro dopravní plochy.

Další příslušenství na objednávku



Koncepce likvidace podle firmy Eni

Likvidace jako po másle!

Ochrana životního prostředí a šetrné využívání zdrojů jsou již dlouhou dobu na pořadu dne.

Aby bylo dodržování zákonných ekologických standardů co nejjednodušší, nabízí Eni plošnou koncepci likvidace použitého oleje.

S kvalitní koncepcí likvidace Eni budete moci ochranu životního prostředí ve Vašem podniku realizovat tak snadno a dobře, jako nikdy dříve.

Vaše výhody

- Likvidace použitého oleje od 1000 litrů zdarma
- Úspora nákladů díky zvláštním podmínkám pro zákazníky Eni
- Servis/likvidace kdekoli v ČR
- Profesionální a spolehlivý přístup



Objednávka likvidace emailem - jednoduché, časově úsporné

- Objednávku likvidace vyřídíte pohodlně a jednoduše zasláním požadavku na email oleje@cz.eniaustria.at
- Jako potvrzení o likvidaci bude každému zákazníkovi dodatečně zaslán průvodní list odpadu.

Ekologická manipulace s obaly

- Bezplatné vrácení prázdných IBC kontejnerů



- Objednávku v tomto případě zašlete přímo **týmu pro maziva** firmy Eni na email oleje@cz.eniaustria.at



austria

Eni Austria GmbH, odštěpný závod Praha
Praha City Center, Klimentská 1216/46
110 00 Praha 1
Czech Republic

E-mail: oleje@cz.eniaustria.at
Tel.: +420 2340997 06
Fax: +420 2340997 99



qualityaustria

SYSTEM CERTIFIED

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

No. 18473/2
No. 02305/2