



Maziva pro osobní vozy



eni

enilubricants.cz

Špičková maziva pro jakoukoli potřebu

Eni nabízí svým zákazníkům širokou paletu špičkových maziv pro nejrůznější použití.

V prodejnách aut i servisech oceňují naši zákazníci desetiletou kompetenci firmy **Eni** v oblasti výzkumu a výroby maziv pro osobní vozy.

Nová řada motorových olejů pro osobní vozy firmy **Eni** - i-Sint - je výsledkem našich dlouholetých zkušeností a inovativního výzkumu.

Eni i-Sint nabízí rozsáhlé spektrum motorových olejů, které byly vyvinuty speciálně pro potřeby současného trhu. Ten volá po komplexnějších produktech, přináší moderní paliva a otevírá tak stále širší technologickou propast mezi novými a starými vozy.

Kromě nové řady motorových olejů nabízíme pro provoz servisů i širokou paletu speciálních produktů: od převodového oleje a mazacího tuku až po brzdové kapaliny, i-Care nebo AdBlue.

Produkty pro čištění skel **Eni** i-Care firmy **Eni** se jak v létě, tak i v zimě starají o „jasný výhled“ našich zákazníků.



Produkty

Motorové oleje

4-7

Převodové oleje

8-15

Speciální produkty

16-19

Tuky

20-21

Přísady do pohonných hmot

22-23

i-Care

24

AdBlue

25

Příslušenství

26

Koncepce likvidace podle firmy Eni

27

Motorové oleje

Eni i-Sint, řada motorových olejů pro větší radost z jízdy

Každý motor je optimálně chráněn a podává maximální výkon jen tehdy, dostává-li správná maziva. Ve výzkumných laboratořích Eni byl vyvinut Eni i-Sint: speciální řada maziv navržených pro potřeby Vašich automobilů.

Eni i-Sint nabízí rozsáhlou paletu syntetických a částečně syntetických motorových olejů, které vyhoví všem požadavkům jakéhokoli typu motoru za jakýchkoli provozních podmínek.

Špičková maziva Eni i-Sint jsou již nyní navržena pro budoucí požadavky automobilového průmyslu a nabízejí, kromě jiného, vyšší výkonové rezervy a ještě lepší ochranu před opotřebením. Díky pečlivě vybraným základním olejům a perfektnímu vyladění všech komponent splňují maziva Eni i-Sint požadavky těch nejnáročnějších testů, které předepisují nejnovější velmi přísné předpisy automobilového průmyslu. Maziva Eni i-Sint zaručují optimální ochranu a maximální výkon motorů a použitím speciálních aditiv i dlouhou dobu životnosti filtrů pevných částic vznětových motorů.

Eni i-Sint je řada vysoce výkonných produktů splňující požadavky nejnovějších motorů všech vozidel. Řada produktů zahrnuje maziva, která byla navržena speciálně pro motory nejnovější generace a která mohou být použita i ve vozidlech s filtrem pevných částic vznětového motoru.

Pod názvem Eni i-Base jsou našim zákazníkům k dispozici i konvenční maziva pro použití ve starších typech motorů.

POZOR!

Při výběru vhodného motorového oleje vždy dodržujte technické předpisy výrobce vozidla!



i-Sint tech

Produkt	Specifikace	Popis
i-Sint tech 0W-30	ACEA A5/B5-04 VW 503 00 + 506 00 + 506 01	Syntetická vysoce výkonná technologie, vyvinuto pro motory VW, úspora paliva
i-Sint tech F 5W-30	ACEA A5/B5 Ford M2C 913D	Syntetická technologie, vyvinuto pro motory Ford, úspora paliva
i-Sint tech eco F 5W-20	ACEA A1/B1 API SN Ford M2C 948B	Špičkový lehkoběžný motorový olej na bázi speciální technologie pro nejnovější generaci zážehových motorů Ford
i-Sint tech P 5W-30	ACEA C2 API SN PSA Peugeot Citroën B71 2290	Syntetické mazivo, speciálně vyvinuté pro zážehové a vznětové motory Citroën a Peugeot podle předpisu výrobce
i-Sint tech R 5W-30	ACEA C4 Renault RN 0720	Syntetická technologie, vyvinuto pro vznětové motory Renault, úspora paliva

i-Sint

Produkt	Specifikace	Popis
i-Sint 5W-30	ACEA A3/B4-04 ACEA C3 VW 504 00 + 507 00 Schválení MB 229.51 BMW-LL-04 Porsche C30	Syntetická vysoce výkonná technologie, schváleno četnými OEM, ekologické, úspora paliva
i-Sint FE 5W-30	ACEA A5/B5-04 ACEA C2 API SM/CF ILSAC GF-4 FIAT 9.55535 S1	Syntetická vysoce výkonná technologie, ekologické, úspora paliva
i-Sint MS 5W-30	ACEA A3/B4-04 ACEA C3 API SM/CF VW 502 00 + 505 00 Schválení MB 229.51, 229.52 BMW-LL-04 Splňuje požadavky GM DEXOS	Syntetická vysoce výkonná technologie, schváleno četnými OEM, ekologické, úspora paliva
i-Sint MS 5W-40	ACEA A3/B4 ACEA C3 API SM/CF VW 502 00 + 505 00 + 505 01 Schválení MB 229.51 BMW-LL-04 Porsche A40	Syntetická technologie, schváleno četnými OEM, ekologické, úspora paliva
i-Sint 0W-20	API SN RC (Resource Conserving) ILSAC GF-5	Motorový olej na bázi syntetické technologie, vyvinutý speciálně pro mazání zážehových motorů nejnovější generace a/nebo hybridních motorů podle předpisu výrobce

i-Sint

Produkt	Specifikace	Popis
i-Sint 0W-40	ACEA A3/B4 API SN VW 502 00 + 505 00 Schválení MB 229,5 BMW-LL-01 Porsche A40 Renault RN 0700 + RN 0710	Špičkové syntetické mazivo určené speciálně pro mazání zážehových motorů podle předpisu výrobce
i-Sint 5W-40	ACEA A3/B4 API SM/CF VW 502 00 + 505 00 Schválení MB 229,3 BMW-LL-01 GM LL-B-025 Porsche A40 Renault RN 0700 + RN 0710	Syntetická technologie, úspora paliva
i-Sint 10W-40	ACEA A3/B4 API SM/CF VW 502 00 + 505 00 Schválení MB 229,3	Syntetická technologie, chrání motor

i-Sint classic

Produkt	Specifikace	Popis
i-Sint classic 20W-50	API SF/CC (CCMC G2, D-1)	Celoroční motorový olej na bázi minerálních olejů. Pro poválečná vozidla.
i-Sint classic 40	API SC/CC MIL-L-2104 B	Sezónní motorový olej na bázi minerálních olejů. Pro předválečná vozidla.
i-Sint classic 50	API SC/CC MIL-L-2104 B	Sezónní motorový olej na bázi minerálních olejů. Pro předválečná vozidla.



Ostatní motorové oleje

Produkt	Specifikace	Popis
Sport 10W-60	API SL	Plně syntetický motorový olej, určený speciálně pro sportovní jízdu, resp. maximální zatížení motoru i pro sportovní vozy od roku výroby 70, pokud již tehdy byly povoleny syntetické oleje (Youngtimer).
Carrera P 0W-30	ACEA A5/B5 ACEA C2 BMW Longlife 12 FE Ford M2C 950-A FIAT 9.55535 GS1 / DS1 Peugeot / Citroën B71 2312	Moderní lehkoběžný motorový olej na bázi syntetických základních olejů se snížením obsahem popela a prokázanou úsporou paliva pro zážehové a vznětové motory (vč. PDF)
i-Base 15W-40	ACEA A3/B3-04 API SL/CF VW 501 01 + 505 00 Schválení MB 229.1	Celoroční motorový olej na minerální bázi pro jednoduché aplikace. Vhodný i pro sekačky trávy.
KART 2T	POZOR: není samosměšovací!	Plně syntetický olej pro dvoutaktní motory s ricinovým olejem, vhodný pro závodní sport. Kromě vůně typické pro závodní okruhy dodává ricinový olej mazivu ještě lepší vlastnosti.
i-Sea watercraft 2T	NMMA TC-W3	Samomísicí olej pro dvoutakt, který byl vyvinut speciálně pro vodou chlazené přívěsné motory.

Další motorové oleje na objednávku



Převodové oleje

Převodovky hrají v každém motoru klíčovou roli pro zajištění vytvářeného 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 GL (Gear Lubricant), jejichž autorem je API (American Petroleum Institute). Evropské normy zavedeny nejsou. Konstruktoři 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

Rotra 80W-90

Specifikace

API GL-1
API GL-3
FIAT 9.55550

Popis

Mírně legovaný celoroční převodový olej na bázi minerálních olejů pro vozidla a pracovní stroje podle předpisu výrobce

GL-4

Produkt

Rotra HY 80W-90

Specifikace

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

Popis

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.

GL-4+

Produkt

Rotra FE 75W-90

Specifikace

API GL-4+
VW 501 50 (G 50)

Popis

Moderní syntetický olej pro mechanické převodovky v osobních automobilech. Receptura pro lehký chod, vhodné pro transaxle.



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
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 a vynikající viskozitou v závislosti na teplotě přispívá ke snížení spotřeby paliva. Plně syntetické základní oleje zaručují vysokou teplotní a oxidační stabilitu, velmi odolný film maziva pro snížení tření a opotřebení a díky komponentům stabilním vůči stříhu má také vlastnosti „Stay-in-Grade“. Snížením viskozity základního oleje je dosaženo perfektního řazení i při velmi nízkých venkovních teplotách, což 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.

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 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 univerzální olej pro rozvodovky. Výborná kompatibilita s různými materiály.
Rotra MP DB SYNTH 75W-90	API GL-5 Schválení MB 235.8	Plně 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.



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 Jeřáby LIEBHERR 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.

Další převodové oleje na objednávku



Oleje pro automatické převodovky

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-ML04D, 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 pro automatické převodovky

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 Type 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 osobních i užitkových vozidel, 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, doporučený významnými výrobci. Umožňuje plynulé řazení. Vynikající tekutost za studena. Kompatibilní se specifikací DEXRON II E, III G a III H.
Rotra ATF DCT Fluid	BMW EU 83222148578 BMW EU 83222148579 VW 052 182 / VW 052 529	Syntetické vysoce výkonné mazivo, přizpůsobené potřebám moderních automatických dvojitých převodovek v osobních vozech. V receptuře byly speciálně respektovány požadavky firmy Volkswagen na nejnovější generaci převodovek DSG. Cílem je umožnit rychlé a sportovní řazení.
Rotra ATF MB	MB 236.10/236.12/236.14/236.3/ 236.6/236.7/236.8/236.9/236.11/ 236.91	Syntetické vysoce výkonné mazivo, pro nejnovější generaci vozidel Mercedes-Benz. Bylo vyvinuté pro použití v nejnovějších automatických převodovkách 7-G Tronic Plus od Mercedes-Benz (NAG II+).

Další převodové oleje na objednávku



Speciální produkty

Důležité však nejsou jen motorové oleje a maziva do převodovek. V automobilovém světě se uplatní četné další speciální produkty, které jsou nezbytné pro správnou funkci vozidla. K této řadě patří přípravky na ochranu proti mrazu, brzdové kapaliny a mnoho dalších.



Ochrana proti

Produkt	Specifikace	Popis
ANTIFREEZE SPEZIAL 12 ++	VW/AUDI/SEAT/ŠKODA TL 774 G (G12++) MB 325.5, MAN 324 Type 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 FVV Heft R 443 Schválení MB 325.3 MAN 324 Type SNF NATO S-759 Rakouská norma V 5123 OPEL GM 6277M RENAULT RVI 41-01-001/Q Type D	Moderní přípravek pro ochranu chladiče neobsahuje silikáty, aminy, dusitaný, boritaný 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 Type NF Alfa Romeo Norm 3500.0685 BMW N 600 69.0 OPEL/GM B 040 0240/QL 130 100 RENAULT 41-01-001, Type 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 Type NF Alfa Romeo Norm 3500.0685 BMW N 600 69.0 OPEL/GM B 040 0240/QL 130 100 RENAULT 41-01-001, Type 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	Nemrzoucí kapalina k přímému použití pro naplnění chladících systémů, 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 polotovárů ze železných materiálů, zejména studených pásů.
CORO DWV 45 L		Dewateringfluid na bázi rozpouštědla s nízkým obsahem aromátů. Nabízí vysokou ochranu proti korozi a dobrou schopnost vytlačovat vodu. Přípravek na ochranu proti korozi pro rychlé sušení a současné konzervování kovových dílů a nářadí, zejména po procesu galvanického zušlechťování. Vhodné pro průběžnou i konečnou konzervaci.
FLUID SPRAY		Univerzálně využitelný na ochranu vozidel, stavebních strojů, průmyslových strojů proti korozi, použitelný i v dílenském provozu. Osvědčuje se i jako prostředek zabraňující skřípání a pro péči o listové pružiny. Odolnost ochranného filmu zesiluje přídavek koloidního grafitu.

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 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.

Tuky

Produkt	Specifikace	Popis
GREASE 33 FD	K 3 N-10 ISO: L-X-ADGA 3 neskápavající světle hnědé plastické mazivo na bázi gelu teplotní rozsah: -10°C až +140°C, s vrcholem +160°C	Speciální tuk vysoce odolný vůči teplotám, bez bodu skápnutí, určený pro náboje kol s kotoučovými brzdami, univerzálně použitelný.
TOP 2000 HIGH TEMP	KP 2 P-20 Tuk na komplexní bázi 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 přílnavost. Výborná odolnost vůči vodě.

Další tuky na objednávku



Příspěvky 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, opotřebení, 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.



Přísady do pohonných hmot

Produkt	Specifikace	Popis
ADD SUPER VENTIL-SCHUTZADDITIV		Přísada na ochranu ventilů (náhrada olova) do bezolovnatého benzínu. Směšovací poměr 1:1000.
DESOLITE B		Systémový čistič s vysokou účinností na ochranu před usazeninami v palivovém a spalovacím systému všech zážehových motorů. Účinná ochrana palivového systému proti korozi. Čisté ventily. Lepší spalování. Optimální využití oktanového čísla při provozu motoru.
DESOLITE DW	BMW BG 13	Multifunkční čistič palivového systému pro všechny vznětové motory, zlepšuje tečení, zvyšuje cetanové číslo! Zlepšená mazací schopnost chrání vstříkovací 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	MB-Freigabe 137.1	Vysoce účinný přípravek pro zlepšení tečení topného oleje EL a motorové nafty. Snižuje CFPP POZOR: Použití podle listu s údaji.
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 přísady do pohonných hmot na objednávku



i-Care

Jasný výhled bez rušivých světelných odrazů nabízí 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 hmyz, zbytky olejů a silikonů, brání zamrznutí obsahu ostřikovače, nezředeňná 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 systémy 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

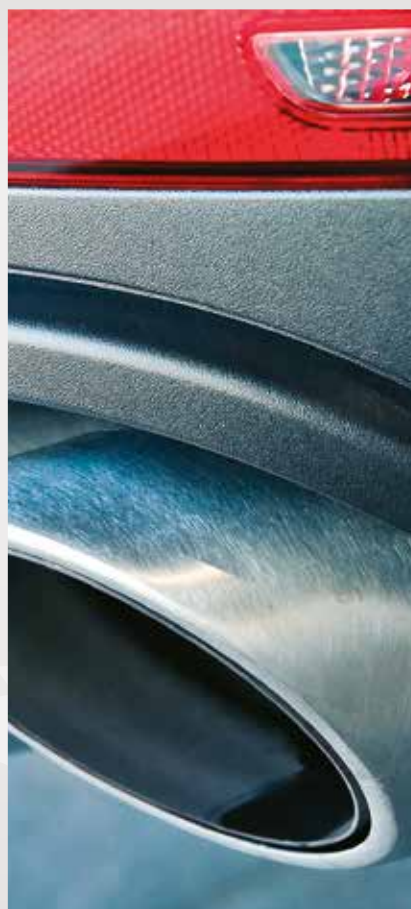
ADBLUE®

Specifikace

DIN 70070
ISO 22241

Popis

Roztok močoviny pro motory s technologií SCR



Příslušenství

V oblasti automobilového průmyslu je k dispozici celá řada další speciálních produktů, které jsou pro dobrou funkci vozidla nezbytné. K těmto produktům patří přípravky na ochranu proti mrazu, brzdové kapaliny a mnoho dalších.

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 .

Sorbent

Produkt	Specifikace	Popis
ÖLBINDER 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

Tel.: +420 2340997 06
Fax: +420 2340997 99
E-mail: oleje.cz@eni.com
enimaziva.cz
enilubricants.cz



ISO 9001:2015 No.18473/2
ISO 14001:2015 No.02305/2