

Eni kenőanyagok mezőgazdasági gépekhez

Termelő tapasztalat



Kenőanyagok és speciális termékek mezőgazdasági gépekhez



oilproducts.eni.com

Az Eni kimagasló teljesítményű, teljes körű kenőanyagcsaládokat fejlesztett ki mezőgazdasági és földmunkagépekhez, valamint egyéb munkagépekhez és -eszközökhöz.

Az Eni kenőanyag-családjai hagyományos technológiai termékeket foglalnak magukban, amelyek megbízható és régóta bevált formulák mellett olyan csúcstechnológiákat alkalmaznak, amelyek alkalmasak a modern kibocsátás csökkentését célzó kipufogógáz-utókezelő rendszerrel felszerelt járművekben történő használatra. Az egyik kenőanyag-családot az Eni kifejezetten arra tervezte, hogy segítségével jobb üzemanyag-fogyasztás, bármilyen időjárás mellett elsőrendű védelem, környezetbarát működés és tartós teljesítőképesség legyen elérhető.

Az Eni számos speciális terméket – pl. multifunkcionális olajokat, fagyálló folyadékokat, hidraulikaolajokat és kenőzsírokat – kínál valamennyi mezőgazdasági és egyéb munkagép igényeinek kielégítésére.

Az Eni mezőgazdasági és munkagépekhez kialakított termékcsaládjai a legfőbb működési követelmények teljesítését tartják szem előtt. Specifikus igényekhez szükség esetén az Eni teljes kenőanyag-választéka rendelkezésre áll a megfelelő megoldás érdekében.



KUTATÓKÖZPONT

Az Eni San Donato Milanese-i kutatóközpontja a legkorszerűbb laboratóriumokkal rendelkezik, ahol a világ élvonalába tartozó berendezésekkel elemzik, fejlesztik és azonosítják a nyersanyagok jellemzőit a nagy teljesítményű kenőanyagok előállítása érdekében. A vállalat marketingstratégiáival összhangban az Eni kutatási tevékenységei – jelentős gépgyártókkal, szabályozó hatóságokkal és neves olasz egyetemek sorával együttműködésben – magukban foglalják a legfőbb műszaki tevékenységek végrehajtását. Az Eni Kutatóközpont tevékenysége megfelel az UNI EN ISO 9001 szabványnak „Az alkalmazott kutatás, a műszaki támogatás és a laboratóriumi elemzés az energiaszektorban: kenőanyagok, adalékok, bitumen, speciális termékek motoros járművek számára és ipari felhasználási területeken”, valamint a „Gyártás pilot-létesítmény keretében kenőanyagok, tüzelő- és üzemanyagok számára” tevékenység tekintetében (EA 34,35. pont – tanúsítványszám 676).

MINŐSÉG

Az Eni Refining & Marketing hosszú ideje alkalmazott minőségirányítási rendszere az aktualizált tanúsítást az UNI EN ISO 9001:2015 szabvány előírásai szerint szerezte meg a kenőanyagok és az adalékok teljes ipari ciklusát, valamint a terméktervezést, a folyamatfejlesztést, a beszállítói tevékenységeket, a gyártás folyamatát, a keverést, a csomagolást és az ügyfelekhez történő kiszállítást magában foglaló gazdasági és ipari folyamatokra vonatkozóan.



ELKÖTELEZETTSÉGÜNK AZ ÜGYFÉL-ELÉGEDETTSÉG BIZTOSÍTÁSA IRÁNT

Az Eni Refining & Marketing szervezete a kenőolajokkal kapcsolatos bármilyen ügyféligeny teljesítésére, illetve az integrált műszaki támogatási szolgáltatásnak köszönhetően stabil kapcsolatok kialakítására képes.

Értékesítési tanácsadás

Az Eni helyi forgalmazói hálózata tájékoztatást nyújt a kenőolajok teljes választékáról, és támogatja ügyfeleinket a termékvásárlás valamennyi szakaszában.

Műszaki támogatás

Az Eni technikusai készséggel állnak rendelkezésre az operatív problémák elhárításában, a kenőanyagokra vonatkozó iránymutatásokkal kapcsolatos segítségnyújtásban, az olajcsere-periódusokra való odafigyelésben és a kenőanyagokkal kapcsolatos oktatások biztosításában.

Laboratóriumi támogatás

Az Eni laboratóriumi rendszeres ellenőrzésekkel teljes körű támogatást nyújtanak ügyfeleinknek az olaj állapotának ellenőrzésében, így biztosítható a kenést igénylő gépek optimális üzemhatékonyága.

Milyen komponenseket tartalmaznak a mezőgazdasági gépekben alkalmazott multifunkcionális olajok, és milyen szerepet játszanak?

KENŐANYAG-KOMPONENS	SZEREPE A KÉSZTERMÉKBEN
Bázisolajok	Kenés és erőátvitel
Antioxidánsok	Meghosszabbítják a folyadék élettartamát
A viszkozitásindex javítása	Kibővíti a folyadék üzemihőmérséklet-tartományát
Kopásvédelem	Megelőzi a mechanikai alkatrészek kopását
Korrózióvédő anyag	Megelőzi a korróziót és a rozsdát
Súrlódásmódosító	Megváltoztatja a kenőanyag belső súrlódásának jellemzőit, biztosítva ezáltal a forgatónyomaték megfelelő átvitelét, megakadályozva egyúttal a csúszásveszélyt és a rezgéseket
Diszpergens	Megakadályozza a festék- és iszaplerakódást
Dermedéspont-javító	Segítségével a gép alacsony hőmérséklet mellett is használható
Tömítésduzzadás-gátló	Megelőzi a tömítógumi megváltozását, ami a megváltozott tömítés miatt olajszivárgáshoz vezethet
Habzás-csökkentő	Csökkenti a habképződést
Színezőanyagok	Azonosítják a terméket



TARTALOMJEGYZÉK

STOU / UTTO	6-9	Üzemanyag-adalékok	40-41
Motorolajok	10-17	i-Care	42
Hajtóműolajok	18-25	AdBlue	43
Hidraulikaolajok	26-29	Az Eni hulladékkezelési koncepciója	45
Speciális termékek	30-35		
Kenőzsírok	36-39		

MULTIFUNKCIONÁLIS OLAJOK

A modern traktorok és munkagépek számos alkatrészének kenésére szolgáló, többcélú termékek két alapkategóriára oszthatók:

S.T.O.U. (Super Tractor Oil Universal; univerzális szuperolaj traktorokhoz):

A jármű motorjában és egyéb perifériás berendezéseiben is használható kenőanyagok.

U.T.T.O. (Universal Tractor Transmission Oil; univerzális erőátviteli olaj traktorokhoz):

A motor kivételével a jármű valamennyi egyéb perifériás berendezésében használható kenőanyagok.



MULTIFUNKCIONÁLIS STOU OLAJOK

Olyan kenőanyagok, amelyek a gyártók adatai szerint a jármű valamennyi berendezéséhez alkalmasak: motor, váltómű, hidraulika, lamellás fékek, bolygómű, hajtó tengelycsonk, szervokormány. Kiegyensúlyozott tulajdonságaiknak köszönhetően a jármű minden követelményével kompatibilisek.

Eni Multitech 10W-30

Műszaki adatok

ACEA E2
Allison C-4
API CG-4, API SF
API GL-4
Caterpillar TO-2
DIN 51524-2 HLP
Ford ESN M2C 159-B
John Deere JDM J 27
Massey Ferguson M 1144, M 1145
MB 228.1
ZF TE-ML 06B, 06C, 07B

Eni Multitech 10W-40

Műszaki adatok

ACEA E2
Allison C-4
API CG-4, API SF
API GL-4
Caterpillar TO-2
John Deere JDM J 27
Massey Ferguson M 1144, M 1145
MB 228.1
MIL-L-2105 D
ZF TE-ML 06B, 06C, 07B

Eni Multitech 15W-40

Műszaki adatok

ACEA E3
Allison C-4
API CG-4, API SF
API GL-4
Caterpillar TO-2
FENDT VARIO
John Deere JDM J 27
Massey Ferguson M 1144, M 1145
MB 228.1
ZF TE-ML 06B, 06C, 07B

AGROTECH 10W-30

Műszaki adatok

ACEA E3
Allison C-4
API CG-4 / SF
API GL-4
CASE MS 1206/1207/1209
Caterpillar TO-2
Denison HF-2
Ford M2C-86A - 134D
Ford M2C-86A/159A/B/C
HVL-P-D 68
John Deere JDM J 20C / JD-J27
MB 228.1 (gyártói jóváhagyás)
MF M-1135 / 1139 / 1144 / 1145
MIL-L-2104 D
SAE 80W
ZF TE-ML 06A/B/C, 07B



MULTIFUNKCIONÁLIS UTTO OLAJOK

Olyan kenőanyagok, amelyek a gyártók adatai szerint valamennyi perifériás berendezéshez alkalmasak: váltómű, hidraulika, lamellás fékek, bolygómű, hajtó tengelycsonk, szervokormány. Különösen alkalmas a nyikorgó hangok, valamint a lamellás fékek és a kuplung okozta rázkódások megelőzésére.



Eni Multitech JD/F 10W-30

Műszaki adatok

API GL-4
Allison C-4
CNH MAT 3525, 3526, 3510
FNHA-2-C-201.00, FNHA-2-C-200.00
Ford ESN-M2C 86-B, C
Ford M2C134-D
John Deere JDM J20C
KOMATSU (KES 07.866)
KUBOTA UDT FLUID
M1135, M1141, M1143, M1145
Massey Ferguson
Volvo VCE WB 101
ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F szint

Eni Multitech THT 15W-30

Műszaki adatok

API GL-4
Allison C-4
Ford ESN M2C-134 D
Ford ESN M2C-86B, C
M 1135, M1141, M1143, M1145
Massey Ferguson
New Holland FNHA-2C-201.00
ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F szint

Eni Multitech WB 10W-30

Műszaki adatok

API GL-4
Allison C-4
CNH MAT 3525
John Deere JDM J20C, J20D
Massey Ferguson M1135, M1141, M1143, M1145
Volvo VCE WB 101
ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E

Eni Multitech CVT 10W-30

Műszaki adatok

AGCO CVT ML 200
API GL-4
Claas CVT
CNH MAT 3540 (CVT), 3525
Fendt Vario
John Deere JDM J20C
Same Deutz-Fahr (ZF 06D)
Valtra G2-08 (XT-60)
ZF TE-ML 06B, 06D, 06E, 06F, 06H, 06L, 06M, 06R, 06S (szint)



MOTORLAJOK

Csúcstechnológiájú, a nehéz haszongépjárművek minden igényének teljesítésére kifejlesztett, a vezető gyártók legszigorúbb teljesítményspecifikációival összhangban álló terméksorozat. A sorozat a kipufogógáz-utókezelő rendszerrel felszerelt, következő generációjú motorokhoz való kenőanyagokat is tartalmaz, amelyek hatékonyságuk tartós megőrzéséhez különleges adalékanyagokat igényelnek.

- **Nagy teljesítményű kenőanyagok** a legújabb generációjú és régebbi, nehéz körülmények között üzemeltetett, nehéz haszongépjárművekhez és mezőgazdasági gépekhez.
- Ezeket az olajokat **első osztályú tisztítási és diszpergáló tulajdonságok jellemzik**, aminek köszönhetően a motor minden alkatrésze maximálisan védve van a kopással és az iszaplerakódással szemben.
- Az olajok a járműgyártók adatai szerint meghosszabbítják az olajcsere-periódusokat.

ENI I-SIGMA TOP MS

- Csúcsteljesítmény
- A legújabb generációjú motorokhoz
- Üzemanyag-takarékos
- Hosszabb olajcsere-periódusok

Eni i-Sigma top MS

5W-30

Topszintetikus

Műszaki adatok

ACEA E4, E6, E7, E9
API CK-4, CJ-4
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20081, 20086
Detroit Diesel 93K222 (gyártói jóváhagyás)
Deutz DQC IV-18 LA (gyártói jóváhagyás)
JASO DH-1-17, DH-2-17, DL-0-17
MACK EO-S-4.5 (gyártói jóváhagyás)
MAN M 3271-1, M 3477, M 3575
MAN M 3677, M 3777 (gyártói jóváhagyás)
MB 228.51 (gyártói jóváhagyás)
MB 228.52 (gyártói jóváhagyás)
MTU type 2.1, type 3.1
Renault VI RLD-3 (gyártói jóváhagyás)
Scania LDF-4
Volvo VDS-4.5 (gyártói jóváhagyás)

Eni i-Sigma top MS

10W-30

Szintetikus technológia

Műszaki adatok

ACEA E7, E9
API CK-4
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20086
Detroit Diesel 93K222
Deutz DQC III-10 LA
Ford WSS-M2C171-F1
JASO DH-2-17
MACK EO-S-4.5 (gyártói jóváhagyás)
MAN M 3575, M 3775
MB 228.31 (gyártói jóváhagyás)
MTU type 2.1
Renault VI RLD-3 (gyártói jóváhagyás)
Volvo VDS-4.5 (gyártói jóváhagyás)

Eni i-Sigma top MS

10W-40

Szintetikus technológia

Műszaki adatok

ACEA E6, E7, E9
API CK-4
Caterpillar CAT ECF-2, ECF-3
Cummins CES 20081
Detroit Diesel 93K218
DEUTZ DQC-IV-10 LA
JASO DH-2-17
MAN M 3271-1
MAN M 3477 (gyártói jóváhagyás)
MB 228.51 (gyártói jóváhagyás)
MACK EO-O PP (gyártói jóváhagyás)
MTU type 3.1 (gyártói jóváhagyás)
RENAULT VI RLD-3 (gyártói jóváhagyás)
SCANIA Low Ash
VOLVO VDS-4 (gyártói jóváhagyás)

Eni i-Sigma top MS

15W-40

Szintetikus technológia

Műszaki adatok

ACEA E7, E9
API CK-4
API CJ-4/SN
Allison TES 439
Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1-a
Cummins CES 20086
Detroit Diesel 93K222
Ford WSS-M2C171-F1
JASO DH-2-17
MAN M 3575
MAN M 3775 (gyártói jóváhagyás)
DEUTZ DQC-III-10LA (gyártói jóváhagyás)
MACK EOS-4.5 (gyártói jóváhagyás)
MB 228.31 (gyártói jóváhagyás)
MTU type 2.1 (gyártói jóváhagyás)
Renault VI RLD-3 (gyártói jóváhagyás)
VOLVO VDS-4.5 (gyártói jóváhagyás)



ENI I-SIGMA SPECIAL TMS

- Csúcsteljesítmény
- Üzemanyag-takarékos



i-Sigma special TMS 10W-40

Szintetikus technológia

Műszaki adatok

ACEA E6, E7, E9
API CI-4
Cummins CES 20076/20077
DEUTZ DQC-IV-10 LA
MACK EO-N (gyártói jóváhagyás)
MAN M 3477, 3271-1 (gyártói jóváhagyás)
MB 228.51 (gyártói jóváhagyás)
MTU type 3.1
Renault RVI RLD-2 (gyártói jóváhagyás)
VOLVO VDS-3 (gyártói jóváhagyás)

ENI I-SIGMA TOP

- Csúcsteljesítmény
- Üzemanyag-takarékos

i-Sigma top 5W-30

Topszintetikus

Műszaki adatok

ACEA E4, E7
API CI-4
Caterpillar ECF-1a, ECF-2
Cummins CES 20076, 20077, 20078
DEUTZ DQC IV-10
Global DHD-1
JASO DH-1-08
Mack EO-N (gyártói jóváhagyás)
MAN M 3277
MAN M 3377 (gyártói jóváhagyás)
MB 228.5 (gyártói jóváhagyás)
MTU type 3
Renault VI RLD-2 (gyártói jóváhagyás)
Scania LDF
Renault VI RLD-2
VOLVO VDS-3 (gyártói jóváhagyás)

i-Sigma top 10W-40

Szintetikus technológia

Műszaki adatok

ACEA E4, E7
API CI-4
Cummins CES 20078
DEUTZ DQC-III-18
MACK EO-N
MAN M 3277
MB 228.5
MTU Type 3
Renault VI RLD-2
VOLVO VDS-3



ENI I-SIGMA PERFORMANCE

- Ideális a leggyakoribb járműtípusokhoz
- Védi és tisztán tartja a motort
- Maximális megbízhatóság

Eni i-Sigma Performance E7 15W-40

Ásványolaj-alapú

Műszaki adatok

ACEA E7, E5, E3, B3
API CI-4/CH-4/SL
Caterpillar ECF-1a, ECF-2
Deutz DQC III-10 (gyártói jóváhagyás)
MACK EO-N (gyártói jóváhagyás)
MAN M 3275-1 (gyártói jóváhagyás)
MB 228.3 (gyártói jóváhagyás)
MTU type 2 (gyártói jóváhagyás)
Renault VI RLD-2 (gyártói jóváhagyás)
Volvo VDS-3 (gyártói jóváhagyás)

Eni i-Sigma Performance E4 10W-40

Szintetikus technológia

Műszaki adatok

ACEA E4, E7
MAN M 3277
MAN M 3377 (gyártói jóváhagyás)
MB 228.3 (gyártói jóváhagyás)
MTU type 3 (gyártói jóváhagyás)

Eni i-Sigma Performance E3 15W-40

Ásványolaj-alapú

Műszaki adatok

ACEA E3
API CG-4
MAN M 3275-1
MB 228.1 (gyártói jóváhagyás)
MTU Type 2

ENI I-SIGMA UNIVERSAL

Univerzális motorolajok a gyakori járműtípusokhoz.



i-Sigma universal 10W-40

Szintetikus technológia

Műszaki adatok

ACEA E7, A3/B3, A3/B4
Allison C4
API CI-4
Cummins CES 20076, 20077, 20078
Detroit Diesel 93K215
Deutz DQC III-10
Global DHD-1
JASO DH-1
MACK EO-N (gyártói jóváhagyás)
MAN M 3275-1
MB 228.3, 229.1 (gyártói jóváhagyás)
MTU Type 2
Renault VI RLD-2 (gyártói jóváhagyás)
VOLVO VDS-3 (gyártói jóváhagyás)

i-Sigma universal 15W-40

Ásványolaj-alapú

Műszaki adatok

ACEA E2
API CG-4/SL
MAN 271
MB 228.1, 229.1

i-Sigma universal DL 15W-40

Ásványolaj-alapú

Műszaki adatok

ACEA E2, B2
Allison C-4
API CF-4/SG
MAN M 271
MB 228.1
VW 505.00

ENI I-SIGMA MONOGRADE

Különböző viszkozitású, egyfokozatú motorolajok.

i-Sigma monograde 10W-20

Ásványolaj-alapú

Műszaki adatok

Allison C-3
API CF/SJ
MIL-L-2104D
MIL-L-46152C

i-Sigma monograde 30

Ásványolaj-alapú

Műszaki adatok

Allison C-3
API CF/SJ
MIL-L-2104D
MIL-L-46152C

i-Sigma monograde 40

Ásványolaj-alapú

Műszaki adatok

API CF/SJ
MIL-L-2104D
MIL-L-46152C

i-Sigma monograde 50

Ásványolaj-alapú

Műszaki adatok

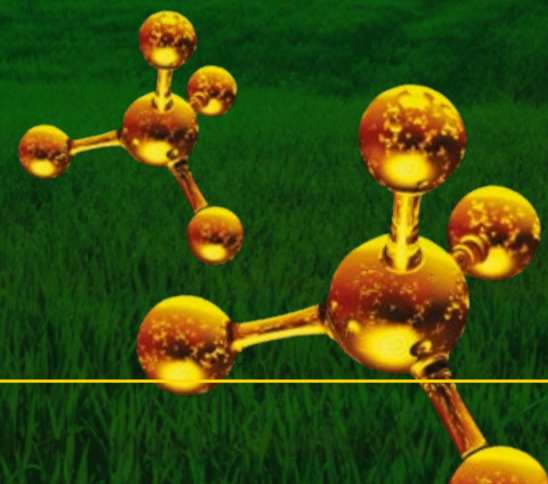
API CF/SJ
MIL-L-2104D
MIL-L-46152C



BIO TECH

Megújuló erőforrásokon alapuló formulájú, **nagy teljesítményű kenőanyag**, amely alkalmas mind a legújabb generációjú dízel haszongépjárművek, mind régebbi modellek kenésére – nehéz körülmények közötti munkavégzés esetén is.

Első osztályú kopásállóságot és tisztítási jellemzőket garantál, amelyek korlátozzák az iszaplerakódás kialakulását, valamint magas termikus és oxidációs stabilitást biztosítanak. A járműgyártók adatai szerint hosszabb olajcsere-periódusokat tesz lehetővé.



ENI I-SIGMA BIO TECH

- Bioalapú komponensek megújuló forrásokból
- Maximális védelem
- Csúcsteljesítmény
- A legújabb generációjú motorokhoz
- Üzemanyag-takarékos
- Hosszabb olajcsere-periódusok

Eni i-Sigma Bio tech

10W-30

Szintetikus technológia

Műszaki adatok

ACEA E4
ACEA E7
API CI-4
MB 228.3

További motorolajok kérésre.



HAJTÓMŰOLAJOK

Specifikus terméksorozat, amely a klasszikus váltóművekben és a legtöbb modern hajtásrendszerben történő felhasználásra is alkalmas. A termékek megfelelnek a vezető nemzetközi szervezetek által kiadott, a leggyakoribb mai traktorok és munkagépek által megkövetelt teljesítményspecifikációk széles körének.



- **Nagy teljesítményű kenőanyagok** hypoid hajtású sebességváltókban és differenciálművekben történő felhasználásra, terheléstől és súrlódási sebességtől függően.
- Emellett magas termikus és oxidációs stabilitás, **korrózióvédő hatás** és a tömítőanyagokkal való tökéletes kompatibilitás jellemzi ezeket az anyagokat, amelyek alapján a járműgyártók adatai szerint hosszabb olajcsere-periódusokat tesznek lehetővé.
- A megfelelő termék kiválasztása során a járműhöz szükséges, a **fajtára és a teljesítőképességre** vonatkozó specifikációk irányadók.
- A Rotra MP/S speciális formulával rendelkezik a mechanikus alkatrészekben való felhasználáshoz, „**Limited Slip**” jellemzőkkel.

GL-4

Speciálisan kézi sebességváltókban történő használathoz, ahol követelmény az API GL-4 specifikáció.



Rotra HY 80W-90

Műszaki adatok

API GL-4
MIL-L2105 szint
ZF TE-ML-02A, 16A, 17A, 19A

Rotra HY DB 80W

Műszaki adatok

API GL-4
MB 235.1 (gyártói jóváhagyás)
ZF TE-ML-02B, 17A

Rotra multigear 75W-80

Műszaki adatok

API GL-4
DAF
EATON PS-321
IVECO
MAN 341 type Z4
Renault Note Technique B0032/2 Annex 3
VOLVO 97307
ZF TE-ML 01L, 02L, 08, 13, 16K, 24A szint

Rotra HY DB SYNTH 75W-90

Műszaki adatok

API GL-4
MB 235.11 (gyártói jóváhagyás)

AUTOL GETRIEBEÖL VSL-5 75W-80

Műszaki adatok

API GL-4
DAF Extreme 75W-80
MAN 341 Z-5 szint
Volvo 97307
ZF TE-ML 01E, 02E, 16P

GL-4, GL-5

Speciális adalék kézi sebességváltókban és differenciálművekben történő használathoz, ahol követelmény az API GL-4 vagy az API GL-5 specifikáció.

Rotra Truck Gear 80W-90

Műszaki adatok

API GL-4, GL-5, MT-1
MAN 341 Type E2, Z2
MAN 342 Type M2
SAE J 2360
NATO Code O-226
Scania STO 1:0 szint
ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 12E,
16B, 17B, 19B, 21A

Rotra Truck Gear 75W-140

Műszaki adatok

API GL-4, GL-5, MT-1
SAE J 2360
MIL-PRF-2105 E
MACK GO-J
DAF
Iveco
Renault
Scania STO 1:0
ZF TE-ML 05B, 07A, 12B, 16F, 21B

SUPERGEAR FE 75W-80

Műszaki adatok

API GL-4, GL-5
BMW MTFLLT-1/LT-2/LT-3/LT-4
Ford WSS-M2C 200D
MB 235.10
PSA 9730 A2/A8, PSA B71 2330
Renault személygépkocsik
Toyota JWS 227
VW 052 171/052 178/052 512/
052 527/052 532/052 726/
052 798/055 726



GL-4+, GL-5

Speciális adalék kézi sebességváltókban és differenciálművekben történő használathoz, ahol követelmény az API GL-4+ vagy az API GL-5 specifikáció.

Rotra LSX 75W-90

Műszaki adatok

19C, 21A
API GL-4+, GL-5, MT-1
MACK GO-J
MAN Type 341 type Z2
MAN Type 342 type S1
MB 235.8 (gyártói jóváhagyás)
MIL-PRF-2105 E
SAE J 2360 (ex MIL-PRF-2105E)
Scania STO 2:0 A FS
Volvo 97312
ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B,

Rotra TRUCK GEAR S 75W-90

Műszaki adatok

19C, 21B
API GL-4+, GL-5
MAN 3343 Type S (visszavonva)
MAN 341 Type E3, Type Z2
MAN 342 Type S1
MB 235.8 (gyártói jóváhagyás)
MIL-L 2105 E
Scania STO 1:0
ZF TE-ML 02B, 05B, 12B, 16F, 17B,



GL-5

Differenciálművekben történő használathoz, ahol követelmény az API GL-5 specifikáció.



Rotra MP 80W-90

Műszaki adatok

API GL-5
MAN 342 Type M-1
MAN 342 Type M-2
MIL-L 2105D
ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E
ZF TE-ML 16B, 17B, 19B, 21A

Rotra MP 85W-140

Műszaki adatok

API GL-5
MIL-L 2105D
Volvo 1273.10
ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E
ZF TE-ML 16C, 16D, 21A

Rotra MP 75W-80

Műszaki adatok

API GL-5

Rotra MP DB 85W-90

Műszaki adatok

API GL-5
MB 235.0 (gyártói jóváhagyás)
MIL-L 2105 D szint

Rotra MP DB SYNTH 75W-90

Műszaki adatok

API GL-5
MAN 342 type S1
MB 235.8 (gyártói jóváhagyás)
Scania STO 1 : 0
Volvo 97312
ZF TE-ML 12B, 16F, 17B quality

GL-5 + LS

Önzáró differenciálművekben történő használathoz, ahol követelmény az API GL-5 + LS adalékokat előíró specifikáció.

Rotra MP / S 80W-90

Műszaki adatok

API GL-5 + LS
ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C

HLZ 75W-140

Műszaki adatok

API GL-5 + LS
BMW BG 33 szint
ZF TE-ML-05D, 12D, 16G, 21D

Rotra SX-S 75W-90

Műszaki adatok

API GL-5 + LS
Ferrari
MIL-L-2105 D
MIL-PRF 2105 E
ZF TE-ML 05D, 07A





CATERPILLAR HAJTÓMŰOLAJOK

Különleges, multifunkcionális kenőanyagok, speciálisan a Caterpillar műszaki TO-4 követelményeinek teljesítésére tervezve, kiváló csúszási jellemzőkkel és kopásállósággal. Védik a terhelés alatt kapcsolható váltóművet, és teljes műszaki élettartamuk alatt biztosítják az optimális teljesítőképességet. Egyúttal megszüntetik a lamellás fék rázkódását. Bár nem elsősorban járműmotorban történő alkalmazásra szolgálnak, az olajok CF/CF-2 API teljesítményszintet biztosítanak, így csökkentik a károsodás kockázatát nem megfelelő felhasználás esetén.

Eni Multitech CT Plus 10W

Műszaki adatok

Allison C-4
Caterpillar TO-4
DANA Powershift Transmissions
Eaton Vickers 35VQ-25
KOMATSU KES 07.868.1
ZF TE-ML 03C

Eni Multitech CT 30

Műszaki adatok

Allison C-4
Caterpillar TO-4
DANA terhelés alatt kapcsolható váltó
KOMATSU KES 07.868.1
ZF TE-ML 03C, 07F

Eni Multitech CT 50

Műszaki adatok

Eaton Vickers 35VQ-25
Caterpillar TO-4
TREMEC/TTC

AUTOMATA HAJTÓMŰOLAJOK

Speciálisan automata sebességváltóhoz, kormányművekhez és különböző fékekhez alkalmas folyadékok.

Rotra ATF

Műszaki adatok

DEXRON II D
Ford ESP M2C 138-CJ
Ford ESP M2C 166-H
MB 236.2 (gyártói jóváhagyás)

Rotra ATF II D

Műszaki adatok

Allison C-4
Caterpillar TO-2
Ford MERCON
GM DEXRON D II
MAN 339 type V1 szint
MAN 339 type Z1 szint
MB 236.6 (gyártói jóváhagyás)
Voith H55.6335.xx
ZF TE-ML 04D, 11A, 14A (gyártói jóváhagyás)
ZF TE-ML 05L, 09, 17C quality

Rotra ATF II E

Műszaki adatok

GM DEXRON II E
GM DEXRON III H
MAN 339 type V2, Z2, Z11
MB 236.9 (gyártói jóváhagyás)
Voith H55.6336.xx
ZF TE-ML 03D, 04D, 14B, 17C, 20B, 25B
ZF TE-ML 14C szint

Rotra ATF VI

Műszaki adatok

Ford MERCON LV
GM Dexron VI
JASO 1-A

Rotra ATF III

Műszaki adatok

Ford MERCON
GM DEXRON III H

Rotra ATF Multi

Műszaki adatok

AISIN JWS 3309
BMW LT 71141
CHRYSLER ATF+ 3, /+4
FORD MERCON/ MERCON V
GM DEXRON III H
HONDA ATF Z-1
HYUNDAI/KIA SP-II, SP-III
JASO 1-A
MAN 339 type V1, Z2, Z11
MAZDA ATF M-III
MB 236.9 (gyártói jóváhagyás)
NISSAN Matic D, J, K
Toyota T-IV
VOITH H55.6335 (G-607 szint)
Volvo 97340
Volvo 97341
VW G 052 025 (09M), G 052 990 (09A)
ZF TE-ML 04D, 14B, 20B, 25B (gyártói jóváhagyás)

HIDRAULIKAOLAJOK

Teljes kenőanyag-választék a kimagasló **hidraulikus** és **hidrodinamikus teljesítmény érdekében**. A különböző fajták és viszkozitási osztályok szerint rendelkezésre álló kenőanyagok kielégítik a munka- és mezőgazdasági gépek minden követelményét.

A megfelelő folyadék kiválasztását a felhasználás jellege, az üzemeltetési körülmények, valamint a hidraulikus rendszer komponenseinek jellemzői határozzák meg.



EP (nagy nyomás-állóságú) hidraulikaolajok (HLP)

OSO 10, OSO 15
OSO 22, OSO 32
OSO 46, OSO 68
OSO 100, OSO 150

Nagy teljesítményű, ásványolaj-alapú hidraulikaolaj különleges kopásállósággal, bármilyen fajtájú hidraulikarendszerben való felhasználáshoz; különleges cink-adaléktechnológia magas termikus, oxidációs és hidrolízis-stabilitáshoz, kiváló demulgeáló képesség, optimális kopásvédelem.

Műszaki adatok

AFNOR NF 600 HM
AFNOR NF E 48603 HM
ARBURG
ATOS Tab. P 002-1/E
BS 4231 HSD
CINCINNATI P-68, P-69, P-70 szint
Danieli Standard n.0.000.001-Rev 15
DENISON HF-0, HF-1, HF 2A
DIN 51524 - 2 HLP
Eaton Vickers I-286-S
ISO 11158 HM
ISO 6743/2 FD
ISO VG 10/15/22/32/46/68/100/150
Müller Weingarten DT 55 005
REXROTH RD 90220-01/12.10
ZF TE-ML 04K

A specifikációk a viszkozitástól függően eltérőek lehetnek, lásd a termékek adatlapját.

Detergens tulajdonságú hidraulikaolajok (HLP-D)

OSO-D 22
OSO-D 32
OSO-D 46
OSO-D 68

Minőségi hidraulikaolaj tisztító és díszpergáló tulajdonságokkal; képes kis mennyiségű víz emulgeálására, szerszámgépekhez is alkalmas.

Műszaki adatok

DIN 51524 - 2 HLP-D
ISO 11158 HM
ISO VG 22/32/46/68
MAN N 698 (ISO VG 46)

EP (nagy nyomás-állóságú) cinkmentes hidraulikaolaj (HLP)

OSO S 46
OSO S 68

Ásványolaj-alapú, cinkmentes hidraulikaolaj, korrózió, olajfáradás és kopás elleni hatóanyagokkal, szabályozó- és vezérlőberendezésekhez bármilyen üzemeltetési körülmények és a legmagasabb nyomások mellett is használható.

Műszaki adatok

AFNOR NF E 48603 HM
BS 4231 HSD
DENISON HF-0 szint
DIN 51524 - 2 HLP
Eaton Vickers I-286-S szint
Eaton Vickers M-2950-S szint
Fives Cincinatti P-69, P-70 szint
ISO 11158 HM
ISO VG 46/68

A specifikációk a viszkozitástól függően eltérőek lehetnek, lásd a termékek adatlapját.



EP többfokozatú hidraulikaolajok (HVLVP)

ARNICA 15
ARNICA 22
ARNICA 32
ARNICA 46
ARNICA 68
ARNICA 100

Többfokozatú, minőségi hidraulikaolaj, amelyet kifejezetten magas viszkozitásiindexű hidraulika-rendszerekhez fejlesztettünk ki; a kitűnő viszkozitás-hőmérséklet teljesítményarányának köszönhetően szélesebb felhasználási hőfok-tartományban alkalmazható; kiváló demulgeáló képesség, csökkenti a kopást, különösen alkalmas mobil hidraulikus rendszerekhez.

Műszaki adatok

AFNOR NF E 48603 HV, BS 4231 HSE
AISE 127, Denison HF-0, LINDE
CETOP RP 91 H HV, ZF TE-ML 04R
COMMERCIAL HYDRAULICS
Danieli Standard n.0.000.001 - Rev 15
DIN 51524 - 3 HVLVP
Eaton Vickers I-286-S szint,
Eaton Vickers M-2950 S szint
Fives Cincinatti P-68, P-69, P-70
ISO 11158 HV
ISO VG 15/22/32/46/68/100
Rexroth RD 90220-01/12.10
Sauer-Danfoss 520L0463
A specifikációk a viszkozitástól függően eltérőek lehetnek, lásd a termékek adatlapját.

EP többfokozatú hidraulikaolajok (HVLVP) ARNICA P 46

Ásványolaj-alapú speciális hidraulikaolaj a Poclair-berendezésekhez és hidraulikarendszerekhez, amelyek megnövelt viszkozitási indexet és alacsony dermedéspontot követelnek meg; magas viszkozitásiindex a szélesebb hőmérséklet-tartomány érdekében, kiváló demulgeáló képesség, csökkenti a kopást, kitűnő viszkozitás-hőmérséklet teljesítményarányának köszönhetően alkalmas mobil hidraulikus rendszerekhez.

Műszaki adatok

AFNOR NF E 48600 HV
CETOP RP 91 H HV
DIN 51524 - 3 HVLVP
ISO VG 46

Detergens tulajdonságú, többfokozatú hidraulikaolajok (HVLVP-D) ARNICA DV 46

Detergens tulajdonságú, többfokozatú hidraulikaolaj magas viszkozitási indexszel és kiváló hidegfolyási tulajdonságokkal; jellemző tulajdonsága, hogy képes kis vízmennyiség emulgeálására, cinktartalmú adaléktechnológia, különösen alkalmas mobil hidraulikus rendszerekhez.

Műszaki adatok

DIN 51524 - 3 HVLVP-D
ISO 11158 HV
ISO VG 46



Biológiailag lebomló, többfokozatú hidraulikaolajok ARNICA EXTRA PLUS

Biológiailag gyorsan lebomló, többfokozatú, telítétszter-alapú hidraulikaolaj.

Műszaki adatok

DIN 51524 - 3 HVLVP
ISO 15380 - HEES
ISO VG 46

Biológiailag lebomló, többfokozatú hidraulikaolajok ARNICA S 22 ARNICA S 32 ARNICA S 46 ARNICA S 68

Biológiailag gyorsan lebomló, többfokozatú, szintetikus észter alapú hidraulikaolaj; különösen ott alkalmazható, ahol a kiszivárgó olaj a föld szennyeződését okozhatja, szinte teljes biológiai lebomlás 29 nap alatt a MITI módszer szerint számítva, nehezen gyulladó hidraulikaolaj, kiváló kopásvédelmi tulajdonságok; a magas viszkozitási index lehetővé teszi a széles hőmérséklet-tartományban történő felhasználást.

Műszaki adatok

Danieli Standard n. 0.000.001 - Rev. 15
DIN 51524 - 3 HVLVP
Hoerbiger Micro Fluid
Inline Hydraulik GmbH
ISO 12922 HFDU (46)
ISO 15380 - HEES (46)
ISO VG 22/32/46/68
Rexroth RD 90221-01/03
VII Report of Luxemburg (46)
A specifikációk a viszkozitástól függően eltérőek lehetnek, lásd a termékek adatlapját.



SPECIÁLIS TERMÉKEK

Nem csak motorolajok és sebességváltó-kenőanyagok léteznek. Az autópárhban számos egyéb olyan speciális termék is használható, amely elengedhetetlen a mezőgazdasági jármű megfelelő működéséhez. Ehhez a termékcsaládhoz tartoznak a fagyállók, a fékfolyadékok, a kenőzsírok és még számos egyéb speciális termék.

Kétütemű motorokba való olaj i-Ride scooter 2T

Kétütemű motorral működő robogók kenőanyaga, vegyes és külön kenésre egyaránt; garantálja a csekély füstképződést, és csökkenti a lerakódásokat mind az égéstérben, mind a kipufogó rendszerben. Önkeveredő!

Műszaki adatok

API TC
JASO FC

Kétütemű motorokba való olaj i-Ride racing 2T

Kitűnő teljesítményű szintetikus kenőanyag kétütemű motorokhoz, akár utcai, akár terephasználatra; mind a vegyes, mind a külön kenéshez a legjobb teljesítményt garantálja, ráadásul úgy, hogy rendkívül alacsony a füstképződés. Önkeveredő!

Műszaki adatok

Husqvarna
ISO-L-EGD
JASO FC/FD

Láncfűrészolaj Eni Forest 100

Ásványolaj alapú láncfűrészolaj.

Műszaki adatok

ISO VG 100



Fagyálló folyadék Eni Antifreeze

Amin-, nitrít- és foszfátmentes, etilén-glikol alapú, vízzel keverhető fagyálló hűtőfolyadék.

Műszaki adatok

ASTM D 3306
BS 6580:2010
SAE J 1304
VW TL 774 D/F (G12/G12+)

Fagyálló folyadék Eni Antifreeze Extra

Szervetlen inhibitorokat tartalmazó koncentrátum.

Műszaki adatok

ASTM D 3306
CUNA NC 956-16 (ed. .12)

Fagyálló folyadék Eni Antifreeze Spezial

Szerves korrózióvédő szereket tartalmazó koncentrátum (OAT technológia).

Műszaki adatok

ASTM D 3306
CUNA NC 956-16 (ed. .12)
Ford WSS-M97B44-D
MAN 324 fokozat, SNF típus
MB 325.3
VW TL 774D / F (G12/G12+)

Fagyálló folyadék Eni Antifreeze Fluid

Prémium tulajdonságú, etilén-glikol alapú, ún. szerves adalék-technológián alapuló, vízzel keverhető, nitrít-, amin-, foszfát-, bór- és szilikátmentes, korrózió- és lerakódásgátló hatású fagyálló hűtőfolyadék.

Műszaki adatok

AFNOR NF R15-601
ASTM D 3306
ASTM D 4985
BS 6580 (1992)
Chrisler MS 9176
Cummins 85T8-2&90T8-4
CUNA NC 956-16
FFV-Heft R443
Ford ESE M97B49-A, WSS-M97B44-D & ESD 97B49-A
GM 1899M, US 6277M & OPEL GM QL 130 100
JIS K 2234
John Deere H 24-B1 & C1
Leyland Trucks LTS 22 AF 10
Mack 014GS 17004
MAN 248, 324 (SNF) & B&W D36 5600
MB 325.3
NATO S 759
Renault 41-01-001-D
SAE J 1304
UNE 26361-88
VOLVO
VW AG TL 774 D/F (G12/G12+)

Fagyálló folyadék Eni Antifreeze Spezial 12++

Szerves savakat és szilikonos inhibitorokat tartalmazó koncentrátum (Si-OAT).

Műszaki adatok

AS 2108-2004
ASTM D 3306
ASTM D 4985
BS 6580:2010
China GB 29743-2013
Cummins CES 14603
CUNA NC 956-16 (ed. .12)
Deutz DQC CC-14
IRIZAR, S. COOP 2016. szept.-től
JIS K 2234:2006
Lamborghini/Bentley/Bugatti TL 774-G
Liebherr Minimum LH-01-COL3A
MAN 324 Type Si-OAT
MB-jóváhagyás 325.5
MB-jóváhagyás 325.6
MTU MTL 5048
O-Norm V 5123
Porsche from MY 1996
SAE J1034
SANS 1251:2005
VW/Audi/Seat/Skoda/

Fékfolyadék BRAKEFLUID DOT 4

Műszaki adatok

BMW QV 34001
CUNA NC 956 DOT 4
DB DBL 7760
Fiat 9.55597
FMVSS 116 DOT 3, DOT 4
Ford ESEA-M6C-1002A
GM/Opel 1942421
ISO 4925 Class 3/4
NH 800 A
SAE J 1703, 1704

Fékfolyadék BRAKEFLUID DOT 5.1

Műszaki adatok

FMVSS 116 DOT 5.1
ISO 4925/05 (CLASS 05)
SAE J 1703 F

Egyéb speciális termékek LHM SUPER

Speciális hidraulikafolyadék Citroën járművekhez, amelyet rendkívül magas viszkozitási index és emiatt széles felhasználási hőmérséklet-tartomány jellemez.

Műszaki adatok

AFNOR NF R 12-640
Fiat
PSA B 71 2710

Egyéb speciális termékek CHF

Speciális, szintetikus folyadék szervokormányművekhez és hidraulikakörökhez, rendkívül magas viszkozitási indexszel és nagyon alacsony dermedésponttal.

Műszaki adatok

Maserati



**Korrózióvédő olaj
Eni Rustia NT**

Olajos filmet adó speciális korrózióvédő olaj, mely rozsdagátló bevonatot képez a fém felületen. A termék elsősorban alacsony széntartalmú acélokból és horganyzott acélokból készült gép-, jármű- és háztartási gép-alkatrészek korrózióvédelmére lett kifejlesztve.

**Korrózióvédő olaj
Coro KSW 50L**

Speciális, viaszszerű nagyhatású korrózióvédő olaj, mely karcolásálló, rozsdagátló bevonatot képez a fém felületén.

**Kiegészítő termék
Autol M 2000
Multispray**

Speciális kenőanyag, ami univerzálisan használható az ipar, a közlekedés, a személygépkocsik és a háztartási munkák területén.



További speciális termékek kérésre.



KENŐZSÍROK

Az Eni kenőzsírok széles palettáját kínálja, amelyek lefedik az összes alkalmazási területet. A termékek között speciális, rendkívül alacsony hőmérséklet és nagy terhelés melletti alkalmazásokhoz való zsírok is megtalálhatók.

GREASE 30

Klasszikus alváz- és kenőzsír univerzális felhasználásra járművekben, kiegyensúlyozott formula, kiváló kenési tulajdonságok.

Műszaki adatok

ASTM D 4950 GB
DIN 51825 K 2K -20
Hőfoktartomány:
-30 °C-tól +120 °C-ig
ISO 12924 L-XBCHA 2
Lítiumszappan-bázisú

GR SM

Nagynyomású kenőzsír MoS₂-/ grafitadalékkal olyan kenési pontokra, amelyek nagy nyomás-terhelésnek és rázkódásnak vannak kitéve, illetve forgó mozgást végeznek magas terhelés mellett; itt fontos szerepet játszik a MoS₂-/ grafitadalék azon tulajdonsága, amely szükséghelyzetben is lehetővé teszi a használatot.

Műszaki adatok

DIN 51 825 T.3
KPF 2 K-30

GREASE 33 FD

Magas hőmérsékletnek ellenálló, cseppenéspontmentes kenőzsír tárcsafékes kerékcsapágyakhoz, univerzálisan alkalmazható.

Műszaki adatok

ASTM D 4950 GA
DIN 51825 K 3N -10
Hőfoktartomány:
-10 °C-tól +140 °C-ig, rövid időre
+160 °C-ig
ISO 12924 L-XADGA 3D
világosbarna gélzsír

GR MU/EP 0 GR MU/EP 1 GR MU/EP 2 GR MU/EP 3

Lítiumszappanos, nagynyomású kenőzsír EP-adalékokkal, nagy terhelésnek kitétt sikló- és gördülőcsapágyakhoz; univerzálisan használható üzembiztos kenésekhez extrém nyomásviszonyoknál az előírt NLGI-osztály figyelembevételével.

Műszaki adatok

GP 0 K-40
Hőfoktartomány:
-30 °C-tól +120 °C-ig
KP 1 K-30
KP 2 K-30
KP 3 K-30
Lítiumszappan-bázisú

FLIESSFETT ZSA

Speciális kenőzsír. Mind a tehergépjárművek központi kenőberendezéséhez, mind ipari célú felhasználásra engedélyezve van. Ipari területen csökkenti a karbantartási ráfordítást a nagy berendezések zsírozásánál. Vízlepergető. Kiváló kopásvédő tulajdonságok jellemzik.

Műszaki adatok

De Limon Flume
Deutsche Tecalemit
GP 00/000 K-50
Hőfoktartomány:
-50 °C-tól +120 °C-ig
Lítiumszappan-bázisú
Lincoln
MB 264 MAN 283 (gyártói jóváhagyás)
Willi Vogel

LONGTIME GREASE 2

Lítium-/kalciumszappan-bázisú, tartós kenőzsír szintetikus alapolajjal és EP-adalékokkal (nagy nyomásállóságú). Használata az erre alkalmas központi kenőberendezésekben lehetséges, univerzálisan alkalmazható, nedves környezetben is.

Műszaki adatok

Hőfoktartomány:
-35 °C-tól +135 °C-ig
KP 2 K-30
Lítium-/kalciumszappan bázisú



TOP 2000

Rendkívül tartós, nagy nyomás-állóságú (EP) kenőzsír szintetikus alapolaj-komponensekkel, különösen jó tapadással a hosszabb kenési időközök érdekében; ellenáll a sós víznek, számos vegyszernek, a trágyának és a növényvédő szereknek. Ezek a tulajdonságok lehetővé teszik az alkalmazást különösen nehéz felhasználási feltételek mellett, például nedves környezetben, rázkódásnál, sós vízben való használatkor stb. Extrém terhelhetőségének köszönhetően alkalmazása határozottan előnyösebb, mint a lítiumos kenőzsíroké. Használata az erre alkalmas központi kenőberendezésekben szintén lehetséges.

Műszaki adatok

Bekamax
Hőfoktartomány: -30 °C-tól +120 °C-ig
KP 2 K-30
Lincoln
MAN
Speciális kalciumszappan-bázisú
Vogel

TOP 2000 SPRAY

Univerzálisan használható aeroszol széles alkalmazásterülettel az iparban, a szolgáltatóiparban vagy hobbicélokra. Takarékosan alkalmazható, mégis nagy teljesítményű.

TOP 2000 HIGH TEMP

Nagy nyomásra alkalmas (EP), modern, magas hőmérsékletű kenőzsír univerzális felhasználásra minden területen. Széles alkalmazhatósági hőfoktartomány, jó tapadóképesség, a lehető legjobb vízállóság jellemzi.

Műszaki adatok

Hőfoktartomány:
-25 °C-tól +150 °C-ig
(rövid időre 200 °C-ig)
KP 2 P-20
Li/Ca komplex szappanbázis

TOP 2000 BIO

Környezetbarát, speciális, nagy nyomásra alkalmas (EP), biológiailag gyorsan lebomló alapolaj-bázisú kenőzsír, amely a legmagasabb követelményeknek is eleget tesz a sikló- és gördülőcsapágyak kenésének területén.

Műszaki adatok

KPE 2 K-35
MAN Li-P 2B



GR SLL 00

Lítiumszappan-bázisú kenőzsír speciális szintetikus alapolajjal. Különösen alkalmas zárt fogaskerekes hajtóművekhez alacsony és közepes fordulatszám és erőátvitel esetén, ahol élettartam kenésre van szükség, illetve bármilyen hasonló kenési alkalmazáshoz, ahol a zsírnak nagyon hosszú ideig üzemben kell maradnia.

Műszaki adatok

DIN 51826 GPG 00K -30
Hőfoktartomány: -30°C-tól +120 °C-ig
ISO 6743/6 L-CKG 00
ISO 12924 L-XCCDA 00

GR AC 1 GR AC 2

Nagy hőmérsékletnek ellenálló, alumínium-komplexszappan-bázisú zsír EP-tulajdonságokkal; sima, átlátszó zsír tökéletes vízállósággal speciálisan magas használati hőmérséklethez a sikló- és gördülőcsapágyakban. közepes terheléssel és alacsony fordulatszámon, jól felhordható és kiemelkedő szerkezeti stabilitású; kerülendő a keverése más szappanbázisú zsírokkal.

Műszaki adatok

Danieli Standard 0.000.001 jóváhagyás
DIN 51502: KHL 1R (NLGI 1), KHL 2R (NLGI 2)
Tartós, maximális felhasználási hőmérséklet: +160°C

MEISSELPASTE

Barna-fekete alumínium-komplex szappanpaszta fémporral és szilárd kenőanyagokkal. Alkalmas hidraulikus- és présleghalapács behelyezhető szerszámainak és kopóperselyeinek kenésére, amelyek az építésnél használhatók.

Műszaki adatok

Alumínium-komplex szappan alapú
Hőfoktartomány:
-20 °C-tól +1100°C-ig
MF 2 U-20

További kenőzsírok kérésre.

i-CARE

Zavaró fényvisszaverődések nélküli, tiszta kilátás érhető el az Eni i-Care szélvédőmosó folyadékaival, télen és nyáron egyaránt. A különböző kiszerelésekben kapható koncentrátumok és készre kevert folyadékok garantálják a zavartalan kilátást és a biztonságos utazást akár a nyári vakációra, akár a hideg téli hónapokra.



i-Care superclean ready to use

Készre kevert nyári folyadék a szélvédő- és fényszórómosó berendezésekhez.

i-Care superclean -70 concentrate

Az i-Care superclean -70 °C terméket vízzel összekeverve kell a megfelelő mennyiségben (lásd a táblázatot) betölteni a szélvédő- és fényszórómosó berendezésbe. Megfelel a gyűlékony folyadékokra vonatkozó rendelet előírásainak.

i-Care superclean -30 ready to use

Használatra kész előkevert fagyálló szélvédőmosó -30 °C-ig. Mosófűvókákhoz is használható. Megfelel a gyűlékony folyadékokra vonatkozó rendelet előírásainak.

További szélvédőmosó folyadékok kérésre.

ADBLUE

Az AdBlue® az SCR (szelektív katalizátoros redukciós) kipufogógáz-utókezelő rendszerrel szerelt járművekben használatos adalékanyag. Az AdBlue® elérhető mind a géppark-üzemeltetők üzemi benzinkútjain közvetlen értékesítésre, mind az Eni szervizállomásokon.



ADBLUE®

Karbamidoldat SCR-technológiájú motorokhoz.

Műszaki adatok

DIN 70070
ISO 22241

Az Eni hulladékkezelési koncepciója

Velünk a hulladékkezelés is olajozottan megy!

Manapság kiemelt fontosságú a környezetvédelem és az erőforrások fenntartható kihasználása.

A környezetvédelem törvényi előírásainak betartását a lehető legjobban megkönnyítendő, az Eni teljeskörű fáradtolaj-kezelési koncepciót kínál.

Az Eni hulladékkezelési koncepciójának szolgáltatásaival az üzemi környezetvédelem egyszerűbb és kedvezőbb árú lehet, mint korábban bármikor.

Előnyök Önnek

- Fáradtolaj-kezelés 200 litertől*
- Költségmegtakarítás Eni-ügyfelek számára a további hulladékkezelési ajánlatok használata esetén érvényes különleges feltételeknek köszönhetően
- Szolgáltatás/hulladékkezelés Magyarországszerte
- Professzionális, megbízható lebonyolítás

Környezettudatos göngyölegkezelés

- Szerződött szolgáltatónk igény esetén díjmentesen végzi a cseregöngyöleg kiszállítását (az erre vonatkozó igényt a megrendelőlapra kérjük jelölni)

Hulladékkezelési megbízások e-mailben – egyszerű, időtakarékos megoldás

- A hulladékkezelési megbízás kényelmesen, egyszerűen kiadható az Eni budaörsi központjából beszerezhető megrendelő lapon.
- A hulladékkezelési megbízás e-mailben minden megbízónak megerősítésre kerül.

- Kérjük, a hulladékkezelési megbízását közvetlenül az alábbi elérhetőségek valamelyikén adja le:

Megrendelőlapját a gabor.bencsik@eni.com e-mail címre vagy a +36-20/932-3208 telefonszámra várjuk.

* Fáradtolajokra vonatkozó előírás, SN 54102 kódszám: 0-15 % használatból adódó szennyeződés; max. 0,5 % halogén- és 2 % kéntartalom; klórozott szénhidrogénektől és poliklórozott bifeni-
lektől mentes; fékfolyadékkal, fagyállóval, stb. történő szennye-
ződés nem megengedett.





austria

Eni Austria GmbH Magyarországi Fióktelepe
2040 Budaörs, Szabadság út 117. C/1.
Tel.: +36-23/525-904
oilproducts.eni.com

Kenőanyag műszaki vevőszolgálat:
Tel.: +36-23/525-902
E-mail: oilservice.hu@eni.com

oilproducts.eni.com

 **qualityaustria**

SYSTEM CERTIFIED

ISO 9001:2015	No.18473/5
ISO 14001:2015	No.02305/5
ISO 45001:2018	No.00405/5