

## A 24664-es számú Szállítási keretszerződés

### I. számú módosítása

amely létrejött egyrészről a:

**FKF Nonprofit Zrt.**

Székhely:

1081 Budapest, Alföldi u. 7.

Képviseli:

dr. Szilágyi Demeter beszerzési igazgató

Sándor Edit Angéla műszaki beruházási és anyagbeszerzési osztályvezető

Cégjegyzékszám:

01-10-043157

Adóigazgatási szám:

12166602-2-44

Pénzforgalmi jelzőszám:

10102093-05086900-05000005

mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z):

másrészről a(z):

**MOL-LUB Kenőanyag Gyártó Forgalmazó és Szolgáltató Kft.**

Székhely:

2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Cégjegyzékszám:

11-09-008758

Adóigazgatási szám:

12517606-2-11

Pénzforgalmi jelzőszám:

13700016-04310002

Képviseli:

Rippel Attila kenőanyag termékmenedzsment vezető

Szabó Zsolt János termékcsoport vezető szakértő

mint szállító (a továbbiakban: **Szállító**)

#### I.) Előzmények

Felek a K 1297 számú közbeszerzési eljárás eredményeképpen 2014. április 15-én Szállítási keretszerződést (Szerződésnyilvántartási száma: 24664) kötöttek egymással „K1297 Gép- és gépjármű kenőanyagok beszerzése és szállítása” tárgyában 2015.04.15-ig terjedő időre.

Felek a 2015.04.15-én megkötött Szállítási keretszerződésük I. számú módosításában állapotnak meg a III. pontban foglalt indok alapján.

#### II.) A 24664 számú Szállítási keretszerződés I. számú módosítása

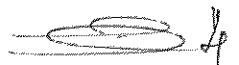

Felek szerződésének 2. sz. melléklete tartalmazza a szállításra kerülő termékek és áraik részletes felsorolását.

Felek megállapodnak abban, hogy a szerződés tárgyát képező termékek nettó szállítási egységárait **2015.03.06.-tól** az alábbiak szerint módosítják:

A módosított ártáblázat jelen szerződés-módosítás 1. sz. melléklete.

#### III.) Indoklás

Felek II. pontban rögzített szerződés-módosítását az a körülmény indokolja, hogy **2015.01.01-től hatályba lépett a Környezetvédelmi termékdíjról szóló 2011. évi LXXXV. törvény módosítása**, amelynek értelmében a környezetvédelmi termékdíj-tételek a szerződéskötéskor hatályos törvényszöveghez képest emelkednek. Szállítónak (mint a szerződés tárgyát képező egyéb kőolaj-termékek után a termékdíj-fizetésére kötelezett félnek) tehát a szerződéskötést követően, a szerződéskötéskor előre nem látható okból többlet díjfizetési kötelezettsége keletkezik. Felek ezért a szerződésük 2. sz. mellékletében a szállításra kerülő termékek árait (amely a szerződés szerint magába foglalja a Környezetvédelmi termékdíjról szóló 2011. évi LXXXV. törvény szerinti termékdíj-tételeket is) ezen új termékdíj-tételekre tekintettel módosítják. Felek az így meghatározott módosult árakat szerződéses viszonyukban 2015.03.06.-tól kezdve alkalmazzák.

L.  
Ké 1  
 

Felek kijelentik, hogy jelen szerződésmódosítást megelőzően megvizsgálták a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (Kbt.) 132.§ (1) bekezdésében foglalt feltételek fennállását, melyekkel kapcsolatban az alábbiakat rögzítik:

**a Kbt. 132.§ (1) bekezdésének a) pontja:**

Feleknek a Kbt. 132.§ (1) bekezdésének a) pontjában foglalt feltétel fennállását a 132.§ (2) bekezdése alapján nem kell vizsgálniuk, mivel a Környezetvédelmi termékdíjról szóló 2011. évi LXXXV. törvény 2015.01.01-től hatályba lépett módosítása olyan körülményként állt elő, amely a szerződéskötést követően, a szerződéskötéskor előre nem látható okból merült fel, és Szállító lényeges, jogos érdeke sérülne, ha a szerződés tárgyát képező egyéb köolajtermékeket sújtó termékdíj-fizetési kötelezettség miatt felmerülő többletkiadását Megrendelő nem térítené meg számára.

**a Kbt. 132.§ (1) bekezdésének b) pontja:**

Felek az eredeti szerződésben úgy állapodtak meg, hogy Megrendelő a szerződés szerinti szállítási feladatokat nettó 57.000.000 Ft (+20%) +Áfa keretösszegben rendeli meg Szállítótól. Felek megállapítják, hogy a szerződésmódosítás a szerződés gazdasági egyensúlyát a nyertes ajánlattevő javára nem változtatja meg, hiszen a keretösszeget jelen szerződésmódosítás nem érinti, csupán a szerződés 2. sz. mellékletében meghatározott, egyes gép- és gépjármű kenőanyagokhoz rendelt nettó szállítási egységárak változnak a II. pontban szereplő táblázatban feltüntetett mértékben.

**a Kbt. 132.§ (1) bekezdésének c) pontja:**

Felek rögzítik, hogy, a szerződésmódosítás a szerződés tárgyát az eredeti szerződésben foglalt ajánlattevői kötelezettséghez képest nem terjeszti ki új elemre.

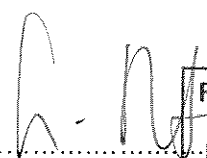
Felek a fentiek alapján kijelentik, hogy jelen szerződésmódosítás vonatkozásában nem állnak fenn a Kbt. 132.§ (1) bekezdésében foglalt tiltó feltételek, vagyis jelen szerződésmódosítás a Kbt. rendelkezéseivel összhangban van.

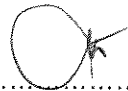
Egyebekben a 24664 számú szállítási keretszerződés változatlan tartalommal marad érvényben.

Felek jelen szerződésmódosítást, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag aláírták.

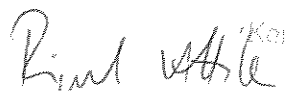
Budapest, 2015. március 6.


Melléklet: A módosított egységárakat tartalmazó ártáblázat

  
.....  
dr. Szilágyi Demeter  
Beszerzési igazgató




  
.....  
Sándor Edit Angéla  
Műszaki beruházási és  
anyagbeszerzési osztályvezető

Megrendelő

  
.....  
Rippel Attila  
Kenőanyag Termékmenedzsment Vezető

  
.....  
Szabó Zsolt János  
Termékcsoport vezető szakértő

Szállító

Szá.	Kerékpártípus, kezelési típusa	Műszaki leírásrészletek, műveletrendek	Állománytervezési jelölés, helye	Vizsgálási, NTCI kódok	Tulajdonosi jelölés, gyártási kód	Megjelölt termék megnevezése	Terminálj Érvény- 2015.03.06- tól	Megjelölt termék egyértelműsítő kódja, AFA azonosító	
								Érvény- 2015.03.06- tól	Érvény- 2015.03.06- tól
1	Személyes motorok	Csúcsjelítményű, hosszú csereperiódusú legyen. Szálkészség kiemelési felhívások mellett is kimagasló motorerővel és használhatósággal, csállyal hosszú motorélettartammal bírjon.	Legyen alkalmas a dízel részecskeszűrővel (DPF), illetve a háromutas szabályozott katalizátorral felszerelt gépjárművekhez is.	SAE SW-30	ACEA C3-04 ACEA A3/B4-04 VW 504 00/507 00	MOB. Dynamic Gold Longlife SW-30 1L	96,79	----	2 401,70
2	Személyes motorok	Csúcsminőségű biztosítson a legkorszerűbb személygépjárművek számára. Esztétikus és katalizátorbarát legyen. Teljesítse a General Motors legújabb Dexos 2 gépjármű követelményrendszerét.	Magas szintű motorvédelmet biztosítson a legújabb tervezési Otto- és dízelmotorok számára.	SAE SW-30	API SM, API SL/CF MB-Approval 229.51 Dexos 2 (GM-LL-B-025, GM-LL-A-025) ACEA A3/B4-04 VW 502 00/505 01	MOB. Dynamic Gold SW-30 1L	97,24	----	1 601,71
3	Személyes motorok	Csúcsjelítményű, izomanyagkaros motorok a legkorszerűbb személygépjármű motorokhoz.	Magas szintű motor- és katalizátorvédelmet biztosít a PSA csoport (Peugeot-Citroen) által gyártott legújabb katalizátoros Otto- és részecskeszűrős dízelmotorok számára.	SAE SW-30	ACEA C2-08 ACEA A3/B5-04 API SL/CF	MOB. Dynamic Star PC SW-30 1L	96,90	----	1 401,70
4	Személyes motorok	Csúcsminőségű személyes motorok a legkorszerűbb személygépjárművek számára.	Magas szintű motorvédelmet biztosítson a legújabb tervezési Otto- és dízelmotorok számára. Teljesítse a Renault legújabb előírásait.	SAE SW-30	ACEA C4-08 Renault RN0720	MOB. Dynamic Syni RN SW-30 1L	97,24	----	1 551,71
5	Személyes motorok	Csúcsjelítményű, izomanyagkaros motorok a legkorszerűbb személygépjármű motorokhoz.	Hosszú élettartammal és magas szintű motor- és katalizátorvédelmet biztosítson a Ford által gyártott legújabb katalizátoros Otto- és részecskeszűrős dízelmotorok számára.	SAE SW-30	ACEA A5/B5-08 Ford WSS M2C913-C	MOB. Dynamic Star SW-30 1L	96,90	----	1 391,70
6	Személyes motorok	Csúcsjelítményű legyen. Hosszú élettartammal és magas szintű motorvédelmet biztosítson.	A legújabb tervezési Otto- és dízelmotorok számára.	SAE SW-30	ACEA A3/B4-04 API SL/CF ILSAC GF-4 VW 502 00/505 00 GM-LL-B-025	MOB. Essence SW-30 1L	97,58	----	981,71
7	Személyes dízel motorok	Szuperhosszú objektív-élettartammal, izomanyagkaros motorok legyen a legkorszerűbb nagy teljesítményű használgépjárművekhez, különös tekintettel az Iveco típusokhoz.	Euro III-as és dízel részecskeszűrős motorok, illetve Euro IV-es technológiájú, káros- és audiómotorokhoz.	SAE SW-30	ACEA E7-08, ACEA E5-02, ACEA E4-08 API CF, MB-Approval 228.5, MAN M 3277 Scania LDF, Renault RXD DAF HP1/HP2, A9e IVECO I8-1804	MOB. Dynamic Torrado SW-30 10L	98,04	----	1 201,72
8	Személyes motorok	Magas teljesítményű legyen. Kiváló hűtőteljesítményű legyen és alacsony SAEV (szállítási, kén és foszfor) tartalommal rendelkezzen.	A legkorszerűbb, tervezési Otto- és dízelmotorokkal szerelt, háromutas katalizátorral vagy katalizátor nélküli dízel részecskeszűrővel és dízel részecskeszűrővel szerelt gépjárművek és károsanyagképzőanyagok számára.	SAE SW-40	ACEA C3-08, ACEA A3/B4-04, API SM/CF VW 502 00/505 00, VW 505 01 MB-Approval 229.51, BMW Longlife-04 Renault RN0700, Renault RN0710 Ford WSS M2C917-A	MOB. Dynamic Prima SW-40 1L	97,01	----	1 261,70

15

Szc.	Keményégi besorolás típusa	Műszaki követelmény, Működési feltételek	Alkalmazási körlet, helye	Vizsgálati, MLCI követelmény	Teljesítmény adatok, Hővesztékek	Működési teremték megnevezés	Teremtési Fajta, 2015.03.06.-tól	Működési teremték egyeztetés 2015.03.06.-tól	
								Értéke	Értéke
9	Színlevegő motorok	Magas teljesítményű legyen. Hosszú élettartamot és magas száraz motorvédelmet biztosítsanak.	Opel gépjárműmotorok számára	SAE 5W-40 SAE 3W-30	GM LL-B-025	MOL Dynamic Gold 5W-30 1L	97,24	---	1 601,71
10	Részlevegő motorok	Magas teljesítményű motorok legyenek a korszerű személy- és kistehergépjárművek számára.	Normál III. turbófeltöltési berendezés, dízel- és gázüzemi motorokhoz	SAE 10W-40	ACEA A3/B4-08 API SL/CF VW 501 01/505 00	MOL Essence 10W-40 1L	99,75	---	721,75
11	Részlevegő motorok	Magas teljesítményű legyen. Kímélő motorvédelmet és tisztaságot biztosítsanak szélsőséges üzemi feltételek viszonyok mellett is.	Korszerű személy- és kistehergépjárművek normál III. turbófeltöltési berendezés, dízel és gázüzemi motorokhoz	SAE 10W-40	API SL/CF, ACEA A3/B4-08 VW 502 00/505 00 MB-Approval 229.3 TEDOM 258-1 Renault RSD0700	MOL Dynamic Max 10W-40	98,72	---	1 081,73
12	Részlevegő motorok	Értékcsökkenési viszonyok mellett is hosszú élettartamot és tökéletes motorvédelmet biztosítsanak.	Euro III és részlevegő motorok mellett Euro IV és Euro V - és kistehergépjárművek beszerelési hátsógépjárművek és személygépjárművek, valamint nagy teljesítményű földművelési és erdőgépek motorjainak kényszerítésére	SAE 10W-40	ACEA E7-08 Issue 2, ACEA A3/B4-10 ACEA A3/B3-10, API C1-4 MB-Approval 228.3 MB-Approval 229.1, MAN M 3275-1 Renault RLD-2, MTU 1Type 2, Allison C-4	MOL Dynamic Transit 10W-40 1L	99,52	---	901,75
13	Színlevegő motorok	Hosszú üzemelési-üzemi idővel és alacsony hirtelenséggel működő dízel motorok legyenek. Biztosítsanak a kipufogógáz kezelés berendezéseket és a motorok hosszú élettartamát.	Euro IV és Euro V emissziós követelményeket teljesítő, dízel részlevegő motorok (DPF) szűrők pl. MAN és Mercedes-Benz gépjárművekhez.	SAE 10W-40	ACEA E7-08, ACEA E6-08, ACEA E4-99 Issue 2, MB-Approval 228.51, MAN M 3277 + CRT, MAN M 3477	MOL Dynamic Mineral 10W-40 1700KG	114,00	1 002	---
14	Színlevegő motorok	Csoportosított legyen. Szuperhosszú üzemelési-üzemi idővel és alacsony hirtelenséggel működő dízel motorok legyenek. Biztosítsanak a kipufogógáz kezelés berendezéseket és a motorok hosszú élettartamát.	Euro III-as és dízel részlevegő motorok mellett Euro IV-es és Euro V-ös kistehergépjármű-, kamion- és autóbussz motorokhoz.	SAE 10W-40	ACEA E7-08, ACEA E4-08 API C1-4, API CF, MB-Approval 228.5 MAN M 3277, Scania LDF-2, Tatra TDS 60/24, Renault RLD-2 Renault RXD, Avia	MOL Dynamic Syn Diesel 10W-40 1800KG	114,00	902	---
15	Részlevegő motorok	Magas teljesítményű, hosszú üzemelési-üzemi idővel és alacsony hirtelenséggel működő dízel motorok legyenek. Biztosítsanak a kipufogógáz kezelés berendezéseket és a motorok hosszú élettartamát.	Euro III-as és dízel részlevegő motorok mellett Euro IV-es és Euro V-ös kistehergépjármű-, kamion- és autóbussz motorokhoz.	SAE 10W-40	ACEA E7-08, ACEA E4-08, API C1-4, API CF, MB-Approval 228.5, MAN M 3277, Scania LDF-2, Renault RLD-2, Renault RXD, Avia	MOL Dynamic Syn Diesel E4 10W-40 1800KG	114,00	802	---
16	Univerzális traktorok	Teljesítménye a legkorszerűbb megnevezésű gépek motor-, hidraulikus- és hajtóműveinek előírásait.	Szűrés- és turbófeltöltéses motorokhoz egyaránt alkalmazható legyen.	SAE 10W-40	ACEA E3-96 Issue 4, API CG-4, API GL-4 Ford ESN M2C159-B/C, Caterpillar TO-2, Allison C-4	MOL Farm STOU 10W-40 500KG	114,00	842	---

15

Sza.	Keményre, kemény típusú	Műszaki leírás(ok), követelmények	Alkalmazási jelleg, hely	Visszatérítési feltételek	Teljesítményjelzők, jelölések	Megjelölt termék megnevezés	Termékajánló Érkezési dátum 2015.03.06. 101	Megjelölt termék részletei	
								Érkezési dátum 2015.03.06. 101	Érkezési dátum
17	Gázmotorok	A motorok minden üzemi módjában tökéletes motorvédelemmel	3 típusú gázral üzemelő használati motorok	SAE 10W-40	IVECO Standard ACEA E6	Urania Ecospin 10W-40	114,00	2 302	.....
18	Többfokozatú motorok	Magas teljesítményszintű legyen. Kémlekedés motorvédelem és megbízható üzemi teljesítmény.	Benzin- ill. gázüzemű motorokhoz, valamint szétválasztott turbófeltöltésű motorokhoz. Személygépkocsikhoz és könnyű használati járművekhez.	SAE 15W-40	API SJ/CF	MOL Essence 15W-40 TL	100,55	.....	751,76
19	Többfokozatú dízel motorok	Magas teljesítményszintű és hosszú motorélettartamú és olajcseré-próbaidízel biztonságon.	A legközelebbi EGR szabványokkal, valamint szétválasztott (DPF) szűrővel dízel oxidációs katalizátorral (DOC) szerelt használati motorokhoz.	SAE 15W-40	MB-Approval 228.31, Renault RLD-3 ACEA E9-08 Issue 2, ACEA E7-08 Issue 2 API CI-4/ISM, API CI-4 Plus, API CI-4 MAN M.3275, MAN M.3575 Caterpillar ECF-2, Caterpillar ECF-3 Cummins CES 20081	MOL Dynamic Global Diesel 15W-40 180KG	114,00	772	.....
20	Univerzális motorok	Magas teljesítményszintű legyen. Kémlekedés kopásvédelem, motorélettartam és megbízható üzemi teljesítmény.	Euro III és dízel részecskecsökkentő nélküli Euro IV és Euro V környezetvédelmi besorolású használati motorokhoz.	SAE 15W-40	ACEA E704 Issue 2, ACEA A3/B4-04, API CI-4/CF/SL, MB-Approval 228.3, Renault RLD-2, Caterpillar ECF-1, AVIA, MAN M.3275-1	MOL Dynamic Transit 15W-40 180KG	114,00	762	.....
21	Gázmotorok	A gázüzemű motorok minden üzemi módjában tökéletes motorvédelemmel és megbízható üzemi teljesítmény.	A legmodernebb LPG és CNG típusú gázral üzemelő használati motorokhoz és buszokhoz.	SAE 15W-40	MAN M.3271-1, Volvo CNG TEDOM 263.2 IP, TEDOM 281.1 G, P TEDOM 281.2 IP, Renault RGD API CF-4/SG	MOL Dynamic Gas Super 15W-40 180KG	114,00	792	.....
22	Dízel motorok	Magas motorvédelemmel és megbízható üzemi teljesítmény.	Dízelmotorokkal szerelt használati motorokhoz.	SAE 15W-40	CH-4, CG-4, CF-4/CF, SL, Cat ECF-1-4	MOL Dynamic Transit 15W-40 10L	100,89	.....	701,77
23	Univerzális motorok	Magas motorvédelemmel és megbízható üzemi teljesítmény.	Dugattyús légsűrítő kompresszorhoz	SAE 20W-50	ACEA E7-08 ISO-L-EWA	AVIA Turbo TL SAE 20W-50 SL	102,37	.....	1 201,79
24	Kétütemű motorok	Magas teljesítményszintű legyen. Védje a motort az intenzív terhelések okozta kopástól, a magas hőmérsékleten kialakuló lerakódásoktól és csökkentse a hirtelét. Az üzemanyagban történő megfagyás elleni védelem érdekében előírt adalékot tartalmazzon.	Kétütemű (2T) kerékpár - filcszak, szegélynyírók, permotorgépek, fűrészek, motoros szerszámok, motoros kerti eszközök.	.....	API TC+ JASO HD CEC TSC-3 ISO-L-EGD	MOL Dynamic Garden 2T 0,6L	98,72	.....	941,73

Szá.	Keréknyergő konstrukciós típusa	Műszaki leírásnak, fő jellemzőinek	Alkatrészeknek jelölés, helye	Vezérlés, NLCI ábrák	Tulajdonosi jellemzők, jelölések	Működési termék megnevezés	Terminál Típus: 2015.03.06 - N1	Működési termék egyeztetés tervezési kód, ATFA szám	
								Típus	ATFA
25	Szárítékus motorolaj	Nagy térszoros használatot biztosítson. Kiváló kopásálló hatással rendelkezzen.	Fűtőanyagok, fűtőtraktorok, olécsés károk, kalapárok, homrok, áramfejlesztők, dugattyúk (4T) motorjaihoz.	SAE 10W-30	ACEA A3/B4-08 API SL/CF	MOL Dynamic Garden 4T 10W-30 0.6L	98.04	.....	1 101,72
26	Landművelői	Négy üzemterület melletti és hasznosítás a hanc hosszú élettartam. Használható legyen a fagyállóban lévő, különféle gyártmányú hancfűtőkhöz.	Faktormű és daraboló kézi fűtőszegélyhez.	ISO VG 100	.....	MOL Dynamic Forest 0.6L	102.37	.....	841,80
27	Szárítékus automata hajlítottolaj	Premium minőségű legyen, hosszú cserperiódus idővel.	Hűtőközegként, csővezeték, Allison típusú automata sebességváltóhoz.	.....	TES 295	Castrol Transynd TES 295 208 L	96.33	.....	3 701,69
28	Automata hajlítottolaj	Száles hémerséklet tartományban legyen használható, hosszú berendezés élettartamot biztosítson.	Szennelgyűjtőművek, autóbusszok, tehergépjárművek, munkagépek feladataira és automata sebességváltóhoz, hidraulikus rendszerre.	.....	GM Dexron-IID, MAN 339 Type V-1, MAN 339 Type Z-1, ZF TE-ML 02F, Allison C-4	MOL ATF	98.27	.....	981,72
29	Automata hajlítottolaj	Száles hémerséklet tartományban legyen használható, hosszú berendezés élettartamot biztosítson.	Szennelgyűjtőművek, autóbusszok, tehergépjárművek, munkagépek feladataira és automata sebességváltóhoz, hidraulikus rendszerre.	.....	GM Dexron-IID, MAN 339 Type V-1, MAN 339 Type Z-1, ZF TE-ML 02F, Allison C-4	MOL ATF	114.00	822	.....
30	Szárítékus automata hajlítottolaj	Magas teljesítményű és minőségű automata hajlítottolaj legyen, a jelpán és korai gyártók igényeivel igazodva, valamint a GM szigorú előírásainak teljesítése érdekében.	Szennelgyűjtőművek, autóbusszok, tehergépjárművek, munkagépek feladataira és automata sebességváltóhoz, hidraulikus rendszerre.	.....	GM Dexron-IIIH, JASO MA15 1A Ford Mercon, MAN 339 Type Z-1, Toyota T-III, Toyota T-IV, Toyota Type D-2 Toyota WS, Nissan Mate-D, Nissan Mate-3 Mitsubishi SP-II, Kia ATF SP-II Hyundai	MOL ATF 3H AP 1L	96.90	.....	1 101,70
31	Szárítékus automata hajlítottolaj	A legmagasabb minőségű kőveletmentesített olajjal és hosszú cserperiódusúval biztosítson.	Szennelgyűjtőművek, autóbusszok, tehergépjárművek, munkagépek feladataira és automata sebességváltóhoz, hidraulikus rendszerre.	.....	GM Dexron-IIIH, Ford Mercon, Ford Mercon V MAN 339 Type V-2, MAN 339 Type Z-2 ZF TE-ML 02F, ZF TE-ML 03D ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 14B Voith HS 6336, Allison C-4	MOL ATF Sypic 3H	97.24	.....	2 001,70
32	Automata hajlítottolaj	Hosszú berendezés élettartamot és védelmet biztosítson.	Szennelgyűjtőművek, autóbusszok, tehergépjárművek, munkagépek feladataira és automata sebességváltóhoz, hidraulikus rendszerre.	.....	GM 194073, VW G 052182	LIQUI MOLY DSG 8100 1L	97.12	.....	4 001,70

Szá.	Kerékanyag, kerékalkatrész típusa	Műszaki leírás, minősítések	Alkatrészek, felépítési módok	Visszatérítési, MLCI feltételek	Tulajdonosi jogok, felelősség	Megjelölt termék megnevezése	Tervezési Érték, 2015.03.06.-től	Megjelölt termék értékelés	
								Érték, 2015.03.06.-től	Érték
33	Szintetikus közlekedési hajlóműölaj	Száraz hőerővellet tartományban legyen használható, hosszú élettartamú, biztonságos.	Mechanikus hajlóművek és közúti sebességváltók kenésére	SAE 75W-80	API GL-4, MAN 241 Typ E-3 MAN 241 Typ Z-3 Renault, DAF ZF TE-ML 02D IVECO	MOL Hylkomol Syntrans 75W-80 18L	180,21	.....	1 851,76
34	Közlekedési hajlóműölaj	Hosszú élettartamú, biztonságos.	Mechanikus hajlóművek és közúti sebességváltók kenésére	SAE 75W-80	PSA B 71 2330, GM 194 0764, GM 194 0768	TOTAL Transmission BV 75W80 1L	101,46	.....	3 001,78
35	Szintetikus közlekedési hajlóműölaj	Üzemanyag takarékos, hatékonyabb növekvő legyen, jó hidegindítási tulajdonságokkal rendelkezzen.	Mechanikus hajlóművek és közúti sebességváltók kenésére	SAE 75W-80	API GL-5, MIL-L-2105 D CITROEN, FORD M2C200-C/C2/C3 OPEL 19 40 182, 19 40 757, 19 40 768, 19 40 776 PEUGEOT, RENAULT VW 501 50 (G 005 000 05G 005 000G 005 000 20/ G082 911 A1-A2) VW TL 521 71 (G 052 171A1/A2)	Fuchs Titan Shinolud 75W-80 5L	96,56	.....	3 901,70
36	Szintetikus közlekedési hajlóműölaj	Üzemanyag takarékos, hatékonyabb növekvő legyen, jó hidegindítási tulajdonságokkal rendelkezzen.	Mechanikus hajlóművek és közúti sebességváltók kenésére	SAE 75W-85	API GL-5 MB-APPROVAL 235.7 ZF TE-ML 18 VW TL 521 45 X (G 052 145 A1) VW TL 521 90 (G 052 190 A2/G 055 190 A2)	Fuchs Titan Sinopoid FE 75W-85 1L	99,18	.....	4 501,74
37	Közlekedési hajlóműölaj	Hosszú élettartamú, biztonságos, Opel gyártmányú gépjárművekhez.	Mechanikus hajlóművek és közúti sebességváltók kenésére	SAE 75W-85	GM 1940182, GM 1940768	GM Gerbiolol Schlingende Transmission OH 1L	99,18	.....	2 501,74
38	Részszintetikus hajlóműölaj	Magas teljesítményű és EP hatással legyen. Segítse elő az üzemanyag-takarékos üzemelet. Kóros hidegindítási legyen látható.	Személygépjárművek hajlóműveire (kül. károsodott sebességváltók, kégyánlódások, hűtőhidak) és kormányzathoz kenésére.	SAE 75W-90	API GL-5, API GL-4, MIL-L-2105D ZF TE-ML 05A ZF TE-ML 07A ZF TE-ML 17B ZF TE-ML 21A	MOL Hylkomol Syn 75W-90 180KG	114,00	1 722	.....
39	Szintetikus hajlóműölaj	Megbízható működés száraz hőerővellet tartományban, hosszú élettartamú.	Teljesítményűvek (speciálisan Mercedes-Benz) sebességváltókhoz	SAE 75W-90	API GL-4 ZF TE-ML 08	MOL Hylkomol Syntrans 75W-90 50KG	114,00	3 322	.....
40	Szintetikus hajlóműölaj	EP adalékot legyen és alacsony hőmérsékleten is zajmentes üzemeletet biztosítson.	1 VW szarony- és kiskocsójárművek manuális váltói számára	SAE 75W-90	API GL-4 VW 501 50	MOL Hylkomol Syntrans V 75W-90 50KG	114,00	1 152	.....

Szá.	Keréksúly, kezelési típus	Műszaki információk	Állományok felszerelés helye	Viszonyok, NLGI felosztás	Teljesítményjelölés, jelölégszám	Működési termék megnevezés	Tervezési Érték, 2015.03.01-től	Működési termék értékelés	
								Érték-ben	Pól-ben
41	Szimetikus hajlóműhöz	Szigetse elő az üzemszünetelési üzemi, Könyvi hitelesítési egység lefordító kifizetés tekintetében a Ford gépjárművek számára	Személy- és kocsiszámjelölés nélküli változó	SAE 75W-90	Ford WSD-M2C200-C	Castrol Synthetic Multigrade 75W-90 1L	99,52	-----	3 001,74
42	Szimetikus hajlóműhöz	Szigetse elő az üzemszünetelési üzemi, Könyvi hitelesítési egység lefordító kifizetés tekintetében az IVECO gépjárművek számára	Manuális váltók számára.	SAE 75W-90	API GL-5 IVECO 18-1805	TUTELA Truck FE Adle 1L	100,09	-----	4 701,75
43	Szimetikus hajlóműhöz	Szigetse elő az üzemszünetelési üzemi, Könyvi hitelesítési egység lefordító.	Manuális váltók számára.	SAE 75W-90	API GL-4 MB 235.1, VW G 055 175	VW G 055 175 A2 1L	95,76	-----	11 001,68
44	Középkedési hajlóműhöz	Kifizetés elvárás alapján, korlátozottan hitelesítési, állomány jelölés nélküli változó.	Középkedési típusú hajlóművek, közepes sebességű hajtásokban, szinkronizált közepes sebességű hajtásokban, hajtásokhoz, kardánokhoz, kormányozószervekhez.	SAE 80W	API GL-4 MIL-L-2105 MB-Approval 235.1 MAN 341 Typ Z-1 ZF TE-ML 02A ZF TE-ML 17A	MOL Hylkomol 80W 180KG	114,00	722	-----
45	Középkedési hajlóműhöz	Nagyon jó hajlóművédelem és hirtelenség, valamint üzemszünetelési üzemi biztonság.	Manuális sebességváltók, szinkronizált közepes sebességű hajtások, hajtásokhoz, kardánokhoz, kormányozószervekhez.	SAE 80W-90	API GL-4 MB 235.5 MAN 341 Typ Z-2 ZF TE-ML 02B ZF TE-ML 08 IVECO	MOL Hylkomol Trans 80W-90 180KG	114,00	817	-----
46	Középkedési hajlóműhöz	Magas teljesítményű, EP hajtású, technológiai egység	Kézi hajtások, sebességváltók, hajtásokhoz, kardánokhoz, kormányozószervekhez.	SAE 80W-90	API GL-5 MIL-L-2109D ZETOR	MOL Hylkomol K 80W-90 180KG	114,00	582	-----
47	Középkedési hajlóműhöz	Magas teljesítményű, EP hajtású egység.	Személygépkocsi, teherautó, autóbusz, mezőgazdasági, földművelési és építési gépek hajlóműveinek (hajtásokhoz, kardánokhoz, kormányozószervekhez).	SAE 85W-90	API GL-5, MB-Approval 235.0, Ford SQ-M2C9002-AA, MAN 342 Typ M-1, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 16B, ZF TE-ML 16C, ZF TE-ML 17B, ZF TE-ML 19B, ZF TE-ML 21A,	MOL Hylkomol K 85W-90 180KG	114,80	747	-----
48	Középkedési hajlóműhöz	Magas teljesítményű, EP hajtású egység	Középkedési típusú hajtások, hajtásokhoz, kardánokhoz, kormányozószervekhez.	SAE 85W-140	API GL-5 MIL-L-2109D	MOL Hylkomol K 85W-140	103,97	-----	851,82



Szá.	Készletny. sz., készletlelt. típusa	Műszaki leírásrészletek, követelmények	Alkalmazásrészletek, jelölés, helye	Veszélyesség, NLCI előzetes	Tulajdonosi nyilatkozatok, jelölések	Mégjelölt termék megnevezése	Tartalom (kg)	Mégjelölt termék egy egységének tartalma (kg)	
								2015.03.06-től	2015.03.06-től
49	Szerelőanyag olaj	Karotizáció hatásai meg. növekedés jelentősen is bíratosítás. Kopás-ésoldóhatás hatásai, kiváló öregedéskéllő legyen, a terméktulajdonosi szemben semlegesítéssel veselkedjen.	Személygépkocsik, teherautó, autókbusz, mezőgazdasági, földművelési és építőipari gép kormányozószervek kérésére.	.....	Depron IID MB-Freigabe 236,3 ZF TE-ML 09/1/14A/03D/04DU17C	LIQUI MOLY Szerelőanyag olaj 3100 1L	99,18	.....	2 701,74
50	Szerelőanyag olaj	Magas szintű technikai elvárásoknak feleljen meg kifejezetten Peugeot - Citroen járművek számára.	Személygépkocsik, teherautó, kormányozószervek kérésére.	.....	PSA S 71 2710	TOTAL Fluids LDS 1L	93,48	.....	3 701,74
51	Szerelőanyag olaj	Magas szintű technikai elvárásoknak feleljen meg kifejezetten Opel járművek számára.	Személygépkocsik, teherautó, kormányozószervek kérésére.	.....	Depron VI	LIQUI MOLY Top Te ATF 1800 1L	96,33	.....	3 301,69
52	Szerelőanyag olaj	Magas szintű technikai elvárásoknak feleljen meg.	Személygépkocsik, teherautó, kormányozószervek kérésére.	.....	VW G 002 000, VW G 004 000 M2	RAVENOL SSF Special 1L	99,18	.....	2 301,74
53	Klíma kompresszor olaj	Jól keveredjen az R 134a típusú hűtőközeleddel.	Személygépkocsikban és haszongépjárművekbe épített klímaberendezések hűtőközeledészetek III. hűtőközeledés-rendszerek kérésére, kímélőre és hűtőre.	.....	DIN 51502, ISO 2597	LIQUI MOLY Klíma PAG kompresszor olaj 46 Klímaolaj	113,77	.....	26 001,99
54	Hajtóműolaj	Kémiai stabilitás és megerősítés teljesítmény valamint kiváló kopásvédelemet biztosít.	Földművelésügyi gépek, építőipari és háztartási munkagépek hidraulikus rendszereire.	SAE 10W	Caterpillar TO-4, Komatsu KES 07 868,1 ZF TE-ML 09C, Allison C-4	MOL Transfluid TO-4 SAE 10W 50KG	114,00	882	.....
55	Hajtóműolaj	Kiváló kémiai és oxidációs stabilitás, korrozóvédő, fokozott kopás elleni védelem, nagyon jó terhelségtűrő képesség, kémiai kopásvédelem és jó szűrőképességű tisztítást jelent.	Cirkuláció, szűrő- és kórkárosító rendszerek és szűrőeszközök tartalmazó hajtóművek kérésére.	ISO VG 220	ISO 12925-1 CKD, ISO-L-CKD, DIN 51517-3 (CJL), AGMA 9005-5B0 EP, AGMA 251.02 EP,AGMA 250.04 EP.	MOL Ultravis EP 220 180KG	114,00	647	.....
56	Többfunkciós hidraulikusolaj	Alacsony és magas hőmérsékleten is megbízható működést nyújt. Kémiai kopásvédelem és jó szűrőképességű tisztítást jelent.	Nagy terhelésű és mechanikus igénybevételek hidraulikus berendezésekhez. Széles hőmérséklet-tartományban (a szűrtől) működő ipari és jármű hidraulikus rendszerekhez.	ISO VG 15	ISO 11158 HV ISO-L-HV DIN 51524-3 (HVLP)	MOL Hydro HV 15 170KG	114,00	627	.....

Szá.	Készletny. eg., kereskedési típus	Műszaki leírás, funkció, hely, előnyök	Alkalmazási területek, jelleg, hely	Veszélyes, NLCI jelölés	Tulajdonosi adatok, gyártásjel	Működési területek, megnevezés	Tervezési		Működési területek, előnyök
							Érték 2015.03.06- 44	Érték 2015.03.06- 44	
57	Többfokozatú hidraulikaolaj	Nagyviszítiméntű, kimagasló nyírtámasztással és egyvevülálló hőmérséklet-vezárlással hőmérséklet-vezárlással karakterisztikával rendelkező, kiváló minőségű hidraulikus szilikonolaj készlet.	Nagy terhelésű hidraulikus gépjárművek, szállítás, szállítás, szállítás (pl. szállítás) minőségi ipari és jármű hidraulikus rendszerekhez.	ISO VG 32	ISO 11158 HV, ISO-L-HV DIN 51524-3 (HVL-P) Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2 Bosch-Rexroth RE 07075 Bosch-Rexroth RE 90220 AFNOR NF-E-48603 (HV)	MOL Hydro HV 32 180KG	114,00	622	---
58	Többfokozatú hidraulikaolaj	Kimagasló nyírtámasztással és egyvevülálló hőmérséklet-vezárlással karakterisztikával rendelkező, kiváló minőségű hidraulikus szilikonolaj készlet.	Nagy terhelésű és mechanikus igénybevévő hidraulikus berendezések, illetve szállítás hőmérséklet-vezárlásában (pl. szállítás) minőségi ipari és jármű hidraulikus rendszerekhez.	ISO VG 46	ISO 11158 HV, ISO-L-HV DIN 51524-3 (HVL-P) Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2 Bosch-Rexroth RE 07075 Bosch-Rexroth RE 90220 SAE M51004 Type HV AFNOR NF-E-48603 (HV)	MOL Hydro HV 46	114,00	622	---
59	Többfokozatú hidraulikaolaj	Kimagasló nyírtámasztással és egyvevülálló hőmérséklet-vezárlással karakterisztikával rendelkező, kiváló minőségű hidraulikus szilikonolaj készlet.	Nagy terhelésű és mechanikus igénybevévő hidraulikus berendezések, illetve szállítás hőmérséklet-vezárlásában (pl. szállítás) minőségi ipari és jármű hidraulikus rendszerekhez.	ISO VG 46	ISO 11158 HV, ISO-L-HV DIN 51524-3 (HVL-P) Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2 Bosch-Rexroth RE 07075 Bosch-Rexroth RE 90220 SAE M51004 Type HV AFNOR NF-E-48603 (HV)	MOL Hydro HV 46	114,00	592	---
60	Többfokozatú hidraulikaolaj	Kimagasló nyírtámasztással és egyvevülálló hőmérséklet-vezárlással karakterisztikával rendelkező, kiváló minőségű hidraulikus szilikonolaj készlet.	Nagy terhelésű és mechanikus igénybevévő hidraulikus berendezések, illetve szállítás hőmérséklet-vezárlásában (pl. szállítás) minőségi ipari és jármű hidraulikus rendszerekhez.	ISO VG 68	ISO 11158 HV, ISO-L-HV DIN 51524-3 (HVL-P) Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2 Bosch-Rexroth RE 07075 Bosch-Rexroth RE 90220 SAE M51004 Type HV AFNOR NF-E-48603 (HV)	MOL Hydro HV 68 180KG	114,00	622	---
61	Fémmentes hidraulikaolaj	Csiszematlan, cink és kadmium adalékot nem tartalmazó, hígított, kiváló minőségű hidraulikus munkafolyadék készlet. Kiváló víz- és levegőelválasztási képességgel.	A legkorszerűbb szerszámok, megújítások és építési berendezések hidraulikus rendszereiben.	ISO VG 68	ISO 11158 HM, ISO-L-HM, DIN 51524-2 (HLLP) DIN 51506 VDL Eaton (Vickers) I-286-S AFNOR NF-E-48603 (HM) Parker Hannifin (Denison) HF-1/HF-2.	MOL Hydro HM 68 AL 180KG	114,00	592	---
62	Prémium hidraulikaolaj	Magas teljesítményszintű, kiváló öngyógyító képességgel rendelkező és használatával emelt olajcseré-intervallumot biztosító.	Nézet üzemű kerékpárok között működő hidraulikus berendezések, szerszámok, ipari berendezések, gépjárművek, megújítások, építési munkák, építési gépek hidraulikus rendszereiben.	ISO VG 10	ISO-L-HM, ISO 11158 HM, S1506 VDL, DIN 51524-2 (HLLP) DIN 51506 VDL CETOP RP 91 (HM), AIST (US Sae) 127 Denison HF-0, HF-1, HF-2, Bosch-Rexroth RE 90220.	MOL Hydro HME 10 170KG	114,00	572	---
63	Prémium hidraulikaolaj	Magas teljesítményszintű, kiváló öngyógyító képességgel rendelkező és használatával emelt olajcseré-intervallumot biztosító.	Nézet üzemű kerékpárok között működő hidraulikus berendezések, szerszámok, ipari berendezések, gépjárművek, megújítások, építési munkák, építési gépek hidraulikus rendszereiben.	ISO VG 22	ISO 11158 HM, ISO-L-HM DIN 51524-2 (HLLP) SEB 181222 (HLLP) AFNOR NF-E-48603 (HM) Bosch-Rexroth RE 90220	MOL Hydro HME 22 170KG	114,00	562	---
64	Prémium hidraulikaolaj	Kiváló öngyógyító képességgel rendelkező, használatával emelt olajcseré-intervallumot biztosító.	Szerszámok, ipari berendezések, gépjárművek, megújítások, építési munkák, építési gépek hidraulikus rendszereiben.	ISO VG 32	ISO 11158 HM, ISO-L-HM DIN 51524-2 (HLLP) DIN 51506 VDL Eaton (Vickers) I-286-S, Eaton (Vickers) M-2950-S Bosch-Rexroth RE 07075 AIST (US Sae) 127	MOL Hydro HME 32 180KG	114,00	562	---

1

Szá.	Készletny. ról. leírás/leírás típusa	Műszaki leírás/technikai specifikáció	Alkalmazási terület/használat	Veszélyes anyagok/NL/CI jelölés	Tűzveszélyességi osztálybesorolás	Működési paraméterek/terhelési adatok	Tervezési/gyártási kód	Működési paraméterek/terhelési adatok	
								Terhelés/nyomás	Élettartam
65	Prémium szintetikus hidraulikolaj	Rendkívül jó teljesítmény nyújtás alacsony hőmérsékleten és.	Erdően tarthat központi hidraulika rendszerekben, szervokormányokhoz és lengéscsillapítókhoz.	-----	MAN M 3289 V.W.TL 521 46 (G 002 000/47A8) M B 345.0 Opel/19 40 715 Opel 19 40 766 Ford M 2C102-A. PSA S 71 2710	Fuchs Tran ZH 4300 B	94,62	-----	3 501,66
66	Prémium szintetikus hidraulikolaj	Rendkívül széles hőmérséklet-tartományban legyen használható (fagypont -30°C - +130°C).	Központi hidraulikarendszerekben, szanaszabályozások, hidro-pneumatikus fékfigyelészek, lengéscsillapítókhoz és szervokormányokhoz.	-----	ISO 7308, MAN M 3289, MAN 3623/93, Daimler Chrysler MB 345.0, Opel B 040 0070, VW TL 52146	Pentolin CHF 11 S	94,62	-----	6 501,66
67	Cirkulációs és szerelvényekölaj	16 oxidációs és termikus stabilitással bírjon. Akadályozza meg az oldalekcsépeket és a szűrők eltömődését.	Szerelvények és egyéb ipari berendezések csatlácsolásai, kis és közepes terhelésű mechanikai hajlításmunkák esetére. Kis terhelésű hidraulikus rendszerek, traktorok, gépjárművek.	ISO VG 32	ISO 11158 HL, ISO 12925-1 CRB ISO-L-CRB, ISO-L-DAA, ISO-L-DAB, ISO-L-HL DIN 51524-1 (HLD), DIN 51506 VBL DIN 51526 VCL, DIN 51517-2 (CL)	MOL TOL 32 180KG	114,00	592	-----
68	Szintkezelő-hidraulikolaj	Akadályozza meg a szűrők akadódását szűrésnél (stick-slip) és gazdaságos olaj-felhasználást legyen lehetővé.	Prezisztív szerelvények (fűrész, maró, csiszoló, gyémántgép, stb.) horizontális és vertikális szállításokhoz.	ISO VG 32	ISO 11158 HM, ISO-L-HG, ISO-L-HM DIN 51502 COLEP, DIN 51524-2 (HLP) Eaton (Vickers) M-2950-S General Motors LS2 LW-03-1-00	MOL Multi SW 32 50KG	114,00	732	-----
69	Hőkezelőolaj	Magas viszkozitásindexszel, szűk főtartomány-tartományban és kimerüléskor hosszabb ideig tartó üzemelésre alkalmas. Ne igényeljen speciális tisztítást.	Zárt rendszert, közvetett fűtést, kétszertű keringési hálózatú berendezéseket.	ISO VG 32	ISO-L-OB, ISO-L-OC, DIN 51522 Q	MOL Thermal 32 180KG	114,00	632	-----
70	Turbinaolaj	Kiváló oxidációs stabilitás, korroszióvédelem és hűtőteljesítmény tulajdonság jellemző.	Erdőművi gőz- és gázturbinák, erőátviteli kerekű turbinák, egyben a szabványosított, károsodás és hirteleni berendezések működéséhez, továbbá turbokompresszorok kerekéhez.	ISO VG 46	ISO 8088 Type AB, ISO-L-TGA, ISO-L-TSA, DIN 51515-1 L-TD, DIN 51524-1 (HLL), DIN 51517-2 (CL), Siemens TLV 901304/91, Anton ABB), D 90117, Solar Turbines ES 9-224 Class II, SKODA POWER, BS 489	MOL Turbine 46 K 180KG	114,00	702	-----
71	Nemnehéztű szigetelőolaj	Kiváló elektromos szigetelés, hővezető tulajdonságokkal rendelkező. A transzformátorokban alkalmazott anyagoknál összeférhető legyen, Ne legyen korrozív.	Középs és kis teljesítményű transzformátorokban szigetelési és hőszigetelési célra.	-----	ISO-L-N IEC 60296 (2003) IEC 296 Class I BS 148 Class I OVE-WS8-1(1)	MOL TO 38K 170KG	114,00	592	-----
72	Imbitált szigetelőolaj	Nagy szintű feszültség alacsony veszteségi tényező és kiváló oxidációs stabilitás jellemző. Ne legyen korrozív.	Nagy teljesítményű transzformátorok, megosztók és kapcsolók szigetelésére és hűtésére.	-----	ISO-L-N IEC 60296 (2003) IEC 296 Class IA BS 148 Class IA	MOL TO 40A 170KG	114,00	602	-----

5



Sorsz.	Keresletyag, kezelt állás típusa	Műszaki leírásrészlet, állományleírás	Alkalmazási terület, helyre	Veszélyes, NLCI jelölés	Teljesítményjelzők, főparaméterek	Működési paraméterek megnevezése	Tervezési Érték, Egyre. 2015.03.06.- Ml	Működési paraméterek egyértelműen értelmezhető, ÁFA nélkül 2015.03.06.- Ml	
								P/m-ben	P/m-ben
73	Prékészesszámolaj	Kiváló korr- és tapadási-képeséggel és kopásálló működési tulajdonságú termék. Víz jelenlétében is egyjelen védelem a korróziós ártalmak ellen. Száraz a korrózióval, a rozsdával és a kopással szemben.	A bejáratok és az epítőipar területén alkalmazható, főként motorok, gépjárművek, gépezetek, szivattyúk, gépek, egyéb levegő működtetési szerkezetekhez.	ISO VG 32	ISO-L-PAB ISO-L-PAC	MOE Pnool 32 10L	99,86	---	1 101,75
74	Kompresszorolaj	Magas hő- és oxidációs stabilitással és kis kockozati potenciállal készült termék.	Nagy terhelési, nehéz üzemi körülmények között üzemi dugattyús kompresszorok kenőszere.	ISO VG 68	ISO-L-DAB DIN 51506 VDL DIN 51517-2 (CL)	MOE Compressol 68 180KG	114,00	652	---
75	Technológiai és orsóolaj	Alacsony terhelésű működési körülmények közötti biztonságos alkalmazás esetén.	Műszerek, nagy fordulatszámú, kis terhelésű csapágyak, orsók, kersékre és gépalkatrészek tisztítására, lemosására.	ISO VG 15	ISO-L-AN ISO-L-PC	MOE Process M 15 10L	97,67	---	771,69
76	Szilikon olaj	Alacsony demulciós és nagy jomtlus stabilitás jellemzője. Széles hőmérséklet tartományban és élettartam alatt használható.	Nagyviskozitású tisztítószerekhez.	---	---	UNISILKON TK 002 20 (Lubrication)	0,00	---	95 000,00
77	Hűtőkamrák folyadék	Vízal elegendő, részintéchnus, biostabil, magas nyomás esetén sem hízhat. Kiváló moshatóssággal és hosszú élettartammal rendelkezik.	Orvosi, műveleti, kórházi, és színházak, forgácsok és foglalkoztatás, valamint megmunkálásához.	---	EMAG	MOE Emolin 120 50KG	114,00	972	---
78	Hűtőkamra folyadék	Kiváló fehéremesítés-képeséggel, fokozott korrozívhatással, a Cu munkadarabok, alacsony habzást és megfelelő biológiai eltarthatósággal bír.	Szűrőkészletek, hővezetési technológiákhoz (hűtés, melegítés), alumíniumvezeték, acélvezeték, illetve acélvezeték, műanyagvezeték, és egyéb, vízvezeték, szellőző, és megmunkálás, használat.	---	EMAG	MOE Maltroni 100 Special 50KG	114,00	792	---
79	Li-lumbezési kenősz	Kiváló tapadási-képeséggel, alacsony szilárdulás és kopás elleni védelem. 10 hidegkezelési és szilárdulási tulajdonságú termék. Kiváló szilárdulási tulajdonságú termék.	Szilko- és gépjárműipari, hajlítók, tengelykapcsolók és egyéb, orvosi, műveleti, kórházi, és színházak, forgácsok és foglalkoztatás, valamint megmunkálás, használat.	NLGI 0	DIN 51502: KP0K-30 ISO 6743-9: L-XCCEB 0	MOE Lion BEP 8KG	0,80	808	---
80	Li-lumbezési kenősz	10 tapadási-képeséggel, alacsony szilárdulás és kopás elleni védelem. 10 hidegkezelési és szilárdulási tulajdonságú termék. Kiváló szilárdulási tulajdonságú termék.	A közlekedési, normál üzemi körülmények közötti, nagy terhelésű üzemi gépjárművek, hajlítók, tengelykapcsolók, és egyéb, orvosi, műveleti, kórházi, és színházak, forgácsok és foglalkoztatás, valamint megmunkálás, használat.	NLGI 2	DIN 51502: KP2K-30 ZETOR ISO 6743-9: L-XCCEB 2	MOE Lion LT 2EP 180KG	0,00	660	---

Szer.	Korrosziós korróziós típusa	Műszaki tartóterület, korrosziós típus	Állományterület, helyi hely	Veszélyes, NLGI típus	Tulajdonosi szerződés, felhasználás	Működési termék megnevezés	Tartalomjegyzék Egyenlítő 2015.03.06 - 04	Működési termék egyenlítő Tartalomjegyzék, LTA, 2015.03.06 - 04	
								FCI-gyártás	FCI-gyártás
81	Litumbázisú kenőzsír	Kiváló mechanikai és oxidációs stabilitással és korrozóvédelemmel rendelkező	Nagy fordulatszámon üzemi, dinamikus terhelésű kerti kerti csapágyak kenésére.	NLGI 3	NLGI főbeosztás: NLGI 3 DIN 51502: KP3K-30 DIN 51825: KP3K-30 ISO 6743-9: L-XCCEB 3	MOL Lión LTA 3EP 180KG	0,00	705	----
82	Litumbázisú kenőzsír	Működési területen tartalom, dinamikus terhelés esetén is végig a berendezés elve. Hosszú ideig keresztül megálló korrozóvédelem biztosítása még nedves környezetben is.	Nagy terhelésű, kis sebességgel üzemi berendezések kenésére. Alvázzal csatlakozó részeken, csuklók, csapok, mozgó mechanizmusok kenésére, mindennemű, ahol dinamikus terhelés jellemző	NLGI 2	DIN 51502: KP2K-30 ISO 6743-9: L-XCCEB 2	MOL Lión 2M 180KG	0,00	1 440	----
83	Litumbázisú kenőzsír	Működési területen tartalom, dinamikus terhelés esetén is végig a berendezés elve. Hosszú ideig keresztül megálló korrozóvédelem biztosítása még nedves környezetben is.	Nagy terhelésű, kis sebességgel üzemi berendezések kenésére. Alvázzal csatlakozó részeken, csuklók, csapok, mozgó mechanizmusok kenésére, mindennemű, ahol dinamikus terhelés jellemző	NLGI 2	DIN 51502: KP2N-25 ISO 6743-9: L-XBDBE 2	MOL Lión 2M4	0,00	1 400	----
84	Litumkomplex kenőzsír	Kiváló tapadási, jó vízlepergetési tulajdonságokkal rendelkező. Megálló védelem biztosítása a korrozó elve. Mechanikai stabilitással hosszú ideig keresztül tartás, megálló kenési biztosítva vibráció esetén is	Nagy terhelésű, nagy fordulatszámon üzemi csapágyakhoz, vibrációs kerti berendezéseknél.	NLGI 2	DIN 51502: KP2N-30 ISO 6743-9: L-XCDBE 2	MOL Favort 2 180KG	0,00	840	----
85	Hálós kenőzsír	Magas hővezetési tulajdonság, alacsony sűrűségű és megálló korrozóvédelem biztosítása	Alagútkenőcs, láncolók, csapágyak, gépkocsi csapágyak kenésére	NLGI 2	DIN 51502: KP2S-20 ISO 6743-9: L-XBGBE 2	MOL Helios 2 8KG	0,00	1 375	----
86	Hálós kenőzsír	Működési területen tartalom, dinamikus terhelés esetén is végig a berendezés elve.	Alagútkenőcs, láncolók, csapágyak, gépkocsi csapágyak kenésére	NLGI 2	DIN 51502: KP2S-20 ISO 6743-9: L-XBGBE 2	MOL Helios 2M 8KG	0,00	1 750	----
87	Speciális kenőzsír	Li/Ca bázisú, szennyezés ellenálló kenőzsír. Rendkívül jó hővezetési tulajdonságok és jó korrozóvédelem jellemző. Hosszú ideig keresztül alacsony sűrűségű és kopást biztosít	Gépjárművek központi szűrőjének kenésére.	NLGI 00	Vogel DIN 51502: KBQ00K-40 ISO 6743-9: L-XDCBE 00	MOL Lión 00 8KG	0,00	1 620	----
88	Speciális kenőzsír	Alacsony ellen a savaknak, higolnak, oldószernek. Alacsony sűrűségű, kiváló kopásvédelem és tapadási biztosít	Savas, magas fordulatszámon üzemi berendezésekre, valamint székfogókat szállító vezetékek szerelvények kenésére.	NLGI 2	DIN 51502: KHCR-40 ISO 6743-9: L-XDPFA 2	MOL Chemist 2 8KG	0,00	2 500	----

Szá.	Kerékpár gőz, kenőanyag típusa	Műszaki leírás, követelmények	Alkalmazásának jellege, helye	Vizsgálási, NACE kód	Tulajdonságait, jelölését	Márkajelöléssel, megnevezéssel	Tartalom Típus, 2015.07.06 - 06 ml	Márkajelöléssel, AFA kódokkal 2015.07.06 - 06	
								Férfi-kon	Férfi-kon
89	Élelmiszertartó kenőzsír	Élelmiszertartó vagy védelmi felületre történő használatra alkalmas, kiváló mechanikai stabilitással és korrózióvédelemre, jó vízállósággal és tapadási tulajdonságokkal rendelkező, hosszú ideig tartó, hőstabil és környezetbarát kenőanyag.	Kis- és nagyteljesítményű élelmiszertartó berendezések kenéséhez	NLGI 2	DIN 51502: KHCCN-30 ISO 6743-9: L-XCDBHA 2 NSF H1 [142057]	MOL Food Grease 2 8KG	0,00	2 100	.....
90	Fékölyvadász	Speciális fékölyvadász anyagokhoz alkalmazható adalékokkal, Ford gépjárművek részére.	Hidraulikus fék- és tengelykapcsoló rendszerekhez.	.....	ESP-M6CS7-A; WISS-MAC57-A2	FORD Super DOT 4	0,00	.....	3 000
91	Fékölyvadász	Stabilizáló, korrózióvédelemre alkalmas, nagy hőstabilitással rendelkező anyagokhoz alkalmazható adalékokkal, Ford gépjárművek részére.	Blockolaj (ABS) és menedzselési stabilizáló rendszerek (ASC) rendszerekhez alkalmazható adalékok, hidraulikus fékberendezésekhez.	.....	SAE J1704, FMVSS 116, DOT 4, JIS K 2233 Class 4, VW/Audi/Sat/Skoda TL-VW 766 X, VW-NORM 650 14, Ford SA-M6C9103-A-MAN FMVSS 116 DOT 4, Toyota TSK 2802G, ISO 4925 Class 4,	EVOX DOT 4 0,5L	0,00	.....	1 350