

MOL Alugear 1EPM

hajtóműzsír



A MOL Alugear 1EPM nagy finomítási fokú, magas hőmérsékleten is kedvező párolgási és oxidációs tulajdonsággal rendelkező, ásványi és szintetikus alapolaj komponensekből és alumíniumkomplex sűrítőből készülő nagyteljesítményű kenőzsír.

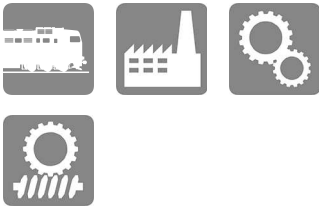
A kiemelkedő teljesítmény biztosítása érdekében kopáscsökkentő, EP, oxidáció- és korróziógátló, valamint molibdén-diszulfidot tartalmaz. Szilárd adalék tartalma jelentősen növeli a kenési helyek terhelhetőségét.

Speciális alkalmazási területe a nagy terhelésű vasúti hajtóművek.

Lágy, sima, fekete színű kenőzsír.

Alkalmazási hőmérséklettartomány: -30°C és +140°C között

Alkalmazási terület



Erős berágódásveszélynek kitett berendezések

Mozdonyok zárt hajtóművei

Nagyterhelésű zárt hajtóművek

Erőátviteli berendezések

Egyedi kenési rendszerek

Tulajdonságok és előnyök

Nagy teljesítményű szilárd adaléktartalom

Szilárd adaléktartalma megnöveli a kenési helyek terhelhetőségét, csökken a berágódás veszélye

Lökésszerű terhelés, alacsony sebesség esetén is hatékony kopásgátló hatás

Vegyes kenés állapotban is mérsékli a súrlódásból származó hő képződését, növekszik a kenőzsír élettartama

Kiváló teherviselő képesség

Folytonos kenőfilmet képez, mely nagy terhelés, alacsony sebesség esetén sem szakad meg

Kiváló kopásvédelem

Védelmet nyújt a kifáradás és a dinamikus igénybevétel hatására kialakuló kopási folyamatok ellen

Minimálisra csökken az érintkező felületek kopása

Hosszú berendezés élettartam

Jó tapadás, növelt dinamikus vízállóság

Fémfelülethez erősen kötődő, folyamatos filmréteget képez vízterhelés esetén is

Csökken a szivárgásból eredő veszteség és a környezet szennyezése
Gazdaságos felhasználást tesz lehetővé

Magas alapolaj viszkozitás

Hozzájárul a stabil, egyenletes kenőfilm kialakulásához, növeli a kenőzsír terhelhetőségét

Kiváló hő- és oxidációs stabilitás

Magas hőmérsékleten a kenőzsír nem keményedik meg, az olajkiválás minimális

Hosszabb kenőanyag élettartam, alacsonyabb működési költségek

Növekszik a berendezések működési biztonsága, rendelkezésre állása, élettartama

Kiváló korrózióvédő hatás

Az acél és színesfém alkatrészek kimagaslóan hosszú távú védelme nedvesség jelenlétében is

MOL Alugear 1EPM

hajtóműzsír



Specifikációk és jóváhagyások

NLGI fokozat: NLGI 1
DIN 51502: GPF1N-30
ISO 6743-9: L-XCDEB 1

Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	fekete, homogén
Alapolajkeverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on [mm ² /s]	200
Cseppenéspont [°C]	220
Penetráció 25 °C-on, 60 törés után [0,1 mm]	325
Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés [N]	3000
Négygolyós vizsgálat 60 min/400 N, kopási átmérő [mm]	0,6
Timken vizsgálat, OK terhelés [Lb]	45
Oxidációs stabilitás (100 h, 100°C, nyomáscsökkenés) [kPa]	20
Korróziós hatás acéllemezen (100°C/ 24h)	kiállja
Korróziós hatás rézlemezen (100°C, 24 óra) [k. fokozat]	1
Tárolás alatti olajelválás [% (m/m)]	5
Folyási nyomás 0°C-on [mbar]	250
Folyási nyomás -25°C-on [mbar]	950
Molibdén-diszulfid tartalom [% (m/m)]	4

A táblázatban szereplő adatok a termékre jellemző tipikus értékek, nem helyettesítik a termék specifikációt.

Tárolási és kezelési előírások

A termék mérgező anyagot nem tartalmaz. Felhasználása során az ásványolajtermékekre vonatkozó munkavédelmi utasításokat kell betartani.

A termék fedett helyen, tűzö naptól, beázástól védve tárolható.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 24 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: -5°C - +45°C

Rendelési információk

Vámtarifaszám 34031980

Cikkszámok és kiszereési formák:

13006030 MOL Alugear 1EPM 50KG

60L fém hordó (csak rendelésre)

Rendelésfelvétel:

Telefon: 06 (80) 201-296 (ingyenesen hívható, munkanapokon 07-16 óra között)

Fax: 06 (34) 380-010

E-mail: kenoanyag@mol.hu