

# MOL Alugear 0EPG

## hajtóműzsír



A MOL Alugear 0EPG nagy finomítási fokú, magas hőmérsékleten is kedvező párolgási és oxidációs tulajdonsággal rendelkező, magas viszkozitású alapolaj komponensekből és alumíniumkomplex sűrítőből készülő nagyteljesítményű kenőzsír.

A kiemelkedő teljesítmény biztosítása érdekében kopáscsökkentő, EP, oxidáció- és korróziógátló, valamint speciális finomszemcsés grafitot tartalmaz. Szilárd adalék tartalma alkalmassá teszi szóró kenési eljárásához is, egyben jelentősen növeli a kenési helyek terhelhetőségét. A felületekhez való növelt tapadását speciális polimer biztosítja.

Nagyon lágú, fekete színű kenőzsír.

Alkalmazható: -20°C és +140°C között (rendszeres utánkenés esetén: +180°C)

### Alkalmazási terület



Erős berágódásveszélynek kitett berendezések

Nagyterhelésű zárt hajtóművek, ahol folyékony kenőzsír az előírás

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 szivattyúzhatóság és permetezhetőség

Jól porlasztható, nem tömíti el a porlasztócsúcsok szűk réseit  
Központi kenőrendszerekben biztonságosan használható váltakozó hőmérsékletek esetén is

Kiváló kopásvédelem

Védelmet nyújt a kifáradás és a dinamikus igénybevétel hatására kialakuló kopási folyamatok ellen  
Minimálisan csökken az érintkező felületek kopása  
Hosszú berendezés élettartam

Kiváló teherviselő képesség

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

Kiváló tapadóképesség

Fémfelülethez erősen kötődő, folyamatos filmréteget képez  
Csökken a szivárgásból eredő veszteség és a környezet szennyezése

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  
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 0EPG

## hajtóműzsír



### Specifikációk és jóváhagyások

NLGI fokozat: NLGI 0  
DIN 51502: OGPFOH-20  
ISO 6743-9: L-XBDEB 0

### Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	fekete, homogén
Alapolajkeverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	500
Cseppenéspont [°C]	200
Penetráció 25 °C-on, 60 törés után [0,1 mm]	365
Négygolyós vizsgálat, összeheggedési terhelés [N]	4800
Négygolyós vizsgálat, összeheggedési terhelés [kg]	500
Korróziós hatás acéllemezen (100°C/ 24h)	kiállja
Korróziós hatás rézlemezen (100°C, 24 óra) [k. fokozat]	1
Folyási nyomás -20°C-on [mbar]	900
Grafittartalom [% (m/m)]	11

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, tűz, 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 27101999

#### Cikkszámok és kiszereési formák:

13005316 MOL Alugear 0EPG 180KG

213L 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