

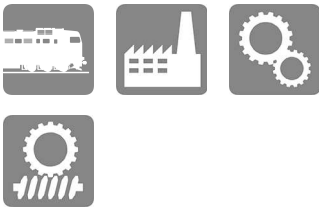
MOL Alugear 1EPM

mast za pogonske sklopove



MOL Alugear 1EPM je mazivo visokih performansi proizvedeno od visoko rafiniranih mineralnih i sintetičkih baznih uljnih komponenti i zgušnjavača sa aluminijumskim kompleksom, što omogućuje korisna svojstva vezana za isparavanje i oksidaciju, čak i na visokim temperaturama. Sadrži aditive koji smanjuju habanje, sprečavaju oksidaciju i koroziju, kao i EP aditive i molibden-disulfid, čime se omogućuju izvanredne performanse. Njegov sadržaj čvrstih aditiva omogućuje veća opterećenja na podmazanim mestima kontakta. Specijalno polje primene ovog maziva su pogonski zupčanci kod vozova koji su izloženi visokim opterećenjima. Ovo je meko, glatko, crno mazivo za podmazivanje. Temperaturni opseg primene je između -30 °C i +140 °C.

Oblast primene



Oprema koja je izložena visokom riziku od blokiranja

Zatvoreni pogonski sklopovi kod lokomotiva

Zatvoreni zupčanci (sistem prenosa) za teške uslove rada

Oprema za prenos snage

Sistemi sa individualnim podmazivanjem

Osobine i prednosti

Sadržaj čvrstih aditiva visokih performansi

Čvrsti aditivi povećavaju svojstva izdržavanja opterećenja na tačkama podmazivanja, tako da se rizik od blokade smanjuje
Efektivna zaštita od habanja čak i u slučaju visokih opterećenja i niskih brzina

Smanjuje toplotu usled trenja, čak i u uslovima kombinovanog podmazivanja, što produžava vek trajanja maziva za podmazivanje

Odlična svojstva izdržavanja opterećenja

Formira kontinualni podmazujući film koji ne puca čak i u uslovima visokog opterećenja i niske brzine

Odlična zaštita od habanja

Omogućuje zaštitu od habanja uzrokovanu zamorom i dinamičkim opterećenjima

Habanje kontaktnih površina je svedeno na minimum

Dug vek trajanja opreme

Dobra lepljivost, dajući bolju dinamičku otpornost prema vodi

Formira kontinualni podmazujući film koji se snažno lepi za metalnu površinu, čak i pod opterećenjem u prisustvu vode

Manje gubitaka usled curenja i manje zagađenje životne sredine

Ekonomična upotreba

Visoka viskoznost baznog ulja

Doprinosi formiranju stabilnog, kontinualnog podmazujućeg filma, sa većom sposobnošću izdržavanja opterećenja.

Izuzetna toplotna i oksidaciona stabilnost

Nema stvrdnjavanja maziva pri visokim temperaturama i omogućuje minimalnu separaciju ulja

Duži vek trajanja lubrikanta, što omogućuje niže operativne troškove

Veća operativna bezbednost, dostupnost i vek trajanja opreme

Odlična zaštita od korozije

Veoma dug period zaštite čeličnih i obojenih metalnih delova čak i u prisustvu vlage

MOL Alugear 1EPM

mast za pogonske sklopove



Specifikacije i potvrde

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

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	fekete, homogén
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	200
Tačka kapanja [°C]	220
Penetracija nakon 60 udaraca na 25°C [0,1 mm]	325
DIN 51350-4:1984 [N]	3000
DIN 51350-5:1984 [mm]	0,6
ASTM D 2509-03 [Lb]	45
DIN 51808:1978 [kPa]	20
STN 65 6075	издржати
Korozija na bakar (100°C, 24h) [k. fokozat]	1
ASTM D 1742-94(2001) [% (m/m)]	5
DIN 51805:1974 [mbar]	250
Folyási nyomás -25°C-on [mbar]	950
Sadržaj molibden disulfida [% (m/m)]	4

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

Proizvod ne sadrži toksične materije. Tokom skladištenja i rukovanja pridržavati se bezbednosnih propisa koji važe za proizvode na bazi mineralnih ulja. Skladištiti u zatvorenom prostoru, zaštićeno od direktnog sunca i vlage.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 24 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: -5°C - +45°C

Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 34031980

Brojevi artikala i amabalaže:

13006030 MOL Alugear 1EPM 50KG

50 kg čelična bačva

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu