

MOL Alugear LKP 000

mast za pogonske sklopove



MOL Alugear LKP 000 je mazivo visokih performansi proizvedeno od visoko-rafinisanog mineralnog ulja i zgušnjavača sa aluminijumskim kompleksom. Sadrži aditive koji smanjuju habanje, sprečavaju oksidaciju i koroziju, kao i EP aditive i grafit koji obezbeđuju izvanredne performanse. Njegov sadržaj čvrstih aditiva omogućuje veća opterećenja na podmazanim mestima kontakta.. Specijalno polje primene ovog maziva su pogonski zupčanici kod vozova koji su izloženi visokim opterećenjima. Ovo je polu-čvrsto, crno mazivo za podmazivanje. Temperaturni opseg primene je između -25 °C i +140°C.

Oblast primene



Oprema koja je izložena visokom riziku od blokiranja

Zatvoreni zupčanici (sistem prenosa) za teške uslove rada gde se koristi polu-čvrsto mazivo

Zatvoreni pogonski sklopovi kod lokomotiva

Kvačila

Klinasti lanci

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

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 zagađenja životne sredine
Ekonomična upotreba

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 habanja

Omogućuje zaštitu od habanja uzrokovanu zamorom i dinamičkim opterećenjima
Habanje kontaktnih površina je svedeno na minimum

Odlična svojstva tečenja proizvoda

Zubi zupčanika ne formiraju udubljenja kada se koristi mazivo za potapanje, obezbeđujući ravnomerno podmazivanje površine zuba

Dobra zaštita od korozije

Dugoročna zaštita delova od čelika i obojenih metala čak i u prisustvu vlage

MOL Alugear LKP 000

mast za pogonske sklopove



Specifikacije i potvrde

NLGI stepen: NLGI 000
DIN 51502: GPF000N-25
ISO 6743-9: L-XBDEB 000

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	fekete, homogén
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	240
DIN 51350-4:1984 [N]	3600
DIN 51350-5:1984 [mm]	0,6
DIN 51350-5:1984 [mm]	0,7
DIN 51350-5:1984 [mm]	1,95
STN 65 6075	издржати
Korozija na bakar (100°C, 24h) [k. fokozať]	1
Sadržaj grafita [% (m/m)]	2,5
Penetracija nakon 0 udara na 25°C [0,1 mm]	465

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 27101999

Brojevi artikala i amabalaže:

13005328 MOL Alugear LKP 000 8KG

13005326 MOL Alugear LKP 000 180KG

8 kg čelična kanta

180kg čelična bačva

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu