

MOL Alugear 0EPG

mast za pogonske sklopove



MOL Alugear 0EPG je mazivo visokih performansi proizvedeno od visoko rafiniranih baznih uljnih komponenti velike viskoznosti 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 specijalni fino razdvojeni grafit, što omogućuje izvanredne performanse. Sadržaj čvrstih aditiva čini ovo mazivo podesnim za procese podmazivanja sprejom, istovremeno omogućavajući viša opterećenja na podmazanim mestima kontakta. Bolje prianjanje na površinu je obezbeđeni specijalnim polimerom. Ovo je veoma meko, crno mazivo za podmazivanje. Primenjivo na temperaturama između -20 °C i +140°C, mada uz redovno ponovno podmazivanje, do +180 °C.

Oblast primene



Otvoreni i zatvoreni zupčanici (sistem prenosa) za teške uslove rada koji rade na visokim temperaturama

Oprema koja je izložena visokom riziku od blokiranja

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 mogućnost pumpanja i nanošenja sprejom

Lako se nanosi sprejom, ne blokira uske vrhove mlaznica
Primenjivo na bezbedan način kod sistema sa centralnim podmazivanjem, čak i na promenljivim temperaturama

Odlična zaštita od habanja

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

Odlična svojstva izdržavanja opterećenja

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

Odlična lepljivost

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

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
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 0EPG

mast za pogonske sklopove



Specifikacije i potvrde

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

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	fekete, homogén
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	500
Tačka kapanja [°C]	200
Penetracija nakon 60 udaraca na 25°C [0,1 mm]	365
DIN 51350-4:1984 [N]	4800
ASTM D 2596-97(2002)e1 [kg]	500
STN 65 6075	издржати
Korozija na bakar (100°C, 24h) [k. fokozať]	1
DIN 51805:1974 [mbar]	900
Sadržaj grafita [% (m/m)]	11

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:

13005317 MOL Alugear 0EPG 8KG

13005316 MOL Alugear 0EPG 180KG

8 kg čelična kanta

180kg čelična bačva

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu