

MOL Aluroll 2EPG

mast za metaluršku industriju



A MOL Aluroll 2EPG je mazivo visokih performansi proizvedeno od visoko rafiniranih baznih uljnih komponenti velike viskoznosti i zgušnjavača sa aluminijumskim kompleksom. Posедуje korisna svojstva koja se odnose na isparavanje i oksidaciju, čak i na visokim temperaturama. Sadrži aditive koji smanjuju habanje, sprečavaju oksidaciju i koroziju, kao i EP aditive i grafit kako bi se obezbedile izvanredne performanse. Zbog svojih adhezivnih i vodootpornih svojstava, koja su poboljšana primenom polimera, ovo mazivo je posebno važno za podmazivanje površina izloženih visokim opterećenjima u prisustvu vode, npr. oprema kod čeličnih mlinova. Ovo je umereno meko, glatko, crno mazivo za podmazivanje. Temperaturni opseg primene je između -20 °C i +160 °C.

Oblast primene



- Oprema koja je izložena visokom riziku od blokiranja
- Ležajevi niske brzine izloženi dinamičkim opterećenjima
- Oprema izložena velikim količinama vode
- Oprema izložena vibracijama
- 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
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

Bolja lepljivost

Formira stabilan i ravnomeran podmazujući film, koji nije pritešnjen između kontaktnih površina čak i pri velikim opterećenjima
Sprečava kontakt između metala pri niskim brzinama

Odlična dinamička otpornost prema vodi

Nema značajne promene u konzistentnosti, čak i pri izlaganju velikoj količini vode, pošto mazivo ne otiče između površina

Odlična mehanička i stabilnost skladištenja

Zadržava stabilnu strukturu pod opterećenjem, ma nema smekšavanja maziva niti oticanja sa tačke podmazivanja
Mazivo za podmazivanje se može skladištiti tokom dužeg vremena bez izdvajanja, stvrdnjavanja ili smekšavanja ulja

Otpornost na vibracije

Struktura maziva za podmazivanje ostaje stabilna; mazivo ne omekšava i ne curi sa mesta podmazivanja

Izuzetna toplotna i oksidaciona stabilnost

Nema stvrdnjavanja maziva pri visokim temperaturama i omogućuje minimalnu separaciju ulja

Visoka viskoznost baznog ulja

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

Dobra zaštita od korozije

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

MOL Aluroll 2EPG

mast za metaluršku industriju



Specifikacije i potvrde

NLGI stepen: NLGI 2
DIN 51502: KPF2P-20
ISO 6743-9: L-XBEHB 2

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	fekete, homogén
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	400
Tačka kapanja [°C]	240
Penetracija nakon 60 udaraca na 25°C [0,1 mm]	280
ISO 2137:1985 [0,1 mm]	10
DIN 51350-4:1984 [N]	2600
DIN 51350-5:1984 [mm]	0,6
ASTM D 2509-03 [Lb]	45
DIN 51808:1978 [kPa]	30
STN 65 6075	издржати
Korozija na bakar (100°C, 24h) [k. fokozat]	1
ASTM D 1264-03e1 [% (m/m)]	3
ASTM D 1742-94(2001) [% (m/m)]	1,3
DIN 51805:1974 [mbar]	1300
Sadržaj grafita [% (m/m)]	2

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:

13006034 MOL Aluroll 2EPG 180KG

180kg čelična bačva (samo po porudžbini)

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu