

MOL Helios 2M

mast za visoke temperature



MOL Helios 2 M je mazivo za podmazivanje otporno na toplotu. Ovaj fluid za podmazivanje predstavlja smešu visoko-rafinisanog mineralno ulja i sintetičkog ulja, sa dobrim karakteristikama evaporacije i oksidacione stabilnosti i dobrim svojstvima hladnog tečenja. Ovaj proizvod sadrži aditive koji smanjuju habanje, sprečavaju oksidaciju i koroziju, a EP aditivi obezbeđuju odlična svojstva nanošenja. Sadrži molibden-disulfid i grafit kao čvrste aditive, koji u znatnoj meri povećavaju dozvoljeno opterećenje na podmazanim komponentama. Redovno podmazivanje je neophodno kod primena sa velikom temperaturom (>150 °C)! Mora se izbegavati mešanje sa mazivima proizvedenim sa nekim drugim zgušnjivačima! Ovo mazivo je umereno meko, crne boje. Temperaturni opseg primene je između -20 °C i +240 °C.

Oblast primene



Primene na velikim temperaturama

Ležajevi niske brzine izloženi dinamičkim opterećenjima

Oprema koja je izložena visokom riziku od blokiranja

Sistemi ležajeva kod tunelskih peći

Ležajevi ventilatora za ekstrakciju dimnih gasova

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

Izuzetna toplotna i oksidaciona stabilnost

Nema stvrdnjavanja maziva pri visokim temperaturama i omogućuje minimalnu separaciju ulja

Trajanje ciklusa do ponovnog podmazivanja se može u velikoj meri produžiti

Veća operativna bezbednost, dostupnost i vek trajanja opreme

Bolja zaštita od habanja

Habanje kontaktnih površina je znatno smanjeno
Pouzdana zaštita opreme i dug vek trajanja mašine

Odlična svojstva izdržavanja opterećenja

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

Doprinosi većoj dugotrajnosti opreme

Dobra mehanička i stabilnost skladištenja

Zadržava stabilnu strukturu pod opterećenjem, ma nema smekšavanja maziva niti oticanja sa tačke podmazivanja

Moguće je dugotrajno skladištenje bez razdvajanja ulja ili stvrdnjavanja maziva za podmazivanje

Napredna svojstva hladnog tečenja proizvoda

Pouzdan rad, čak i pri ekstremno niskim temperaturama

Dobra zaštita od korozije

Dugoročna zaštita delova od čelika i obojenih metala

MOL Helios 2M

mast za visoke temperature



Specifikacije i potvrde

NLGI stepen: NLGI 2
DIN 51502: KPF2S-20
ISO 6743-9: L-XBGEB 2

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	fekete, homogén
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	280
Tačka kapanja [°C]	300 felett
Penetracija nakon 60 udaraca na 25°C [0,1 mm]	280
DIN 51350-4:1984 [N]	2600
DIN 51808:1978 [kPa]	30
STN 65 6075	издржати
Korozija na bakar (100°C, 24h) [k. fokozať]	1
ASTM D 1742-94(2001) [% (m/m)]	1,0
Sadržaj molibden disulfida [% (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:

13006270 MOL Helios 2M 8KG

8 kg čelična kanta

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu