

# MOL Helios 2

## mast za visoke temperature



MOL Helios 2 je mazivo za podmazivanje, otporno na toplotu, proizvedeno sa zgušnjavačem na bazi bentonita. Ovaj fluid za podmazivanje predstavlja smešu visoko-rafinisanog mineralnog 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, i obezbeđuju odlična svojstva nanošenja. 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, glatko, tamno ljubičaste boje. Temperaturni opseg primene je između -20 °C i +200 °C.

### Oblast primene



Primene na velikim temperaturama

Ležajevi izloženi dinamičkim opterećenjima

Sistemi ležajeva kod tunelskih peći

Ležajevi ventilatora za ekstrakciju dimnih gasova

### Osobine i prednosti

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

Viša radna bezbednost i visok nivo dostupnosti

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

Dobra sposobnost izdržavanja opterećenja

Formira kontinualni podmazujući film sa sposobnošću izdržavanja visokog opterećenja

Odlična svojstva hladnog tečenja proizvoda

Pouzdan rad, čak i pri ekstremno niskim temperaturama

Odlična zaštita od korozije

Dugoročna zaštita od površinskih oštećenja, čak i u prisustvu vlage

Odlična kompatibilnost sa žutim metalom

Sprečava prerano habanje delova od obojenih metala

### Specifikacije i potvrde

NLGI stepen: NLGI 2

DIN 51502: KP2S-20

ISO 6743-9: L-XBGE 2

# MOL Helios 2

## mast za visoke temperature



### Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	sötétlila, homogén
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm <sup>2</sup> /s]	280
Tačka kapanja [°C]	300 felett
Penetracija nakon 60 udaraca na 25°C [0,1 mm]	280
DIN 51350-4:1984 [N]	2200
ASTM D 2509-03 [kg]	18
DIN 51808:1978 [kPa]	30
STN 65 6075	издржати
Korozija na bakar (100°C, 24h) [k. fokozat]	1
Opornost prema vodi na 90 °C [fokozat]	1-90
ASTM D 1742-94(2001) [% (m/m)]	1,0

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 ambalaže:

13006267 MOL Helios 2 X250G  
13006269 MOL Helios 2 8KG  
13006268 MOL Helios 2 50KG  
13006266 MOL Helios 2 180KG

250 g plastična kutija  
8 kg čelična kanta  
60L fém hordó  
213 l čelična bačva

#### Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu