

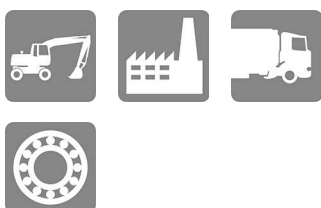
MOL Sulphogrease 1/2 HD

kalcijum sulfonat maziva mast



MOL Sulphogrease 1/2 HD je mazivo za podmazivanje, visokih performansi, proizvedeno od visoko-rafinisanog baznog ulja visoke viskoznosti, koje poseduje korisna evaporaciona i oksidaciona svojstva čak i na visokim temperaturama, i koristi zgušnjivač na bazi kalcijum-sulfonat. Njegov prirodan efekat smanjenja habanja i EP svojstvo, kao i njegova voodopornost i svojstvo sprečavanja korozije su izuzetno dobri. Ovo je glavno mazivo za podmazivanje u industriji čelika, gde su ležajevi koji su izloženi ekstremnim opterećenjima redovno u kontaktu sa vodom. Jedno od specijalnih svojstava ovog maziva je to što se njegova konzistentnost i kapacitet izdržavanja opterećenja ne menjaju u većoj meri nakon kontakta sa velikim količinama vode. Ovo mazivo je meko, tamno braon. Temperaturni opseg primene je između -25 °C i +160 °C.

Oblast primene



Oprema izložena dinamičkim opterećenjima usled vode

Primene na velikim temperaturama

Hidraulični cilindrični ležajevi na stalcima za valjanje

Ležajevi valjaka u industriji proizvodnje papira

Sistemi sa individualnim i centralnim podmazivanjem

Osobine i prednosti

Višenamensko mazivo za podmazivanje

Širok opseg primenjivosti omogućuje smanjenje broja korišćenih ulja za podmazivanje
Problemi usled mešanja više maziva za podmazivanje se minimiziraju
Troškovi skladištenja i održavanja su smanjeni

Dugotrajnost

Vreme za ponovno podmazivanje se može produžiti, ekonomična primena

Ekstremna zaštita od korozije

Štiti opremu od rđanja, čak i pri dinamičkim opterećenjima u prisustvu vode
Veoma dug period zaštite čeličnih i obojenih metalnih delova

Izvanredna dinamička otpornost prema vodi

Nema značajne promene u konzistentnosti i svojstvima izdržavanja opterećenja, čak i pri izlaganju velikoj količini vode

Odlična 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
Manje gubitaka usled curenja i manje zagađenje životne sredine

Izvanredna oksidaciona stabilnost

Stabilna struktura pri visokim temperaturama, tako da nema stvrdnjavanja maziva i dolazi do minimalnog razdvajanja ulja

Odlična mogućnost pumpanja

Primljivo na bezbedan način kod sistema sa centralnim podmazivanjem, čak i na promenljivim temperaturama
Može se prenositi neprekidno čak i u dugim cevovodima, ne stvrdnjava i ne uzrokuje loše podmazivanje

Odlična zaštita od habanja

Manje habanje kontaktnih površina, čak i u varirajućim operativnim uslovima
Doprinosi većoj dugotrajnosti opreme

MOL Sulphogrease 1/2 HD

kalcijum sulfonat maziva mast



Specifikacije i potvrde

NLGI stepen: NLGI 1/2
DIN 51502: KP1/2P-25
ISO 6743-9: L-XBEHB 1/2

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	Sötétbarna, áttetsző
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	430
Tačka kapanja [°C]	300 felett
Penetracija nakon 60 udaraca na 25°C [0,1 mm]	295
Penetraciona promena nakon 100 000 udaraca na 25°C [0,1 mm]	6
Shell Roll stabilnost (100 °C/24h) penetraciona promena [%]	2
DIN 51350-4:1984 [N]	4400
DIN 51350-5:1984 [mm]	0,5
ASTM D 2509-03 [Lb]	45
STN 65 6075	издржати
Korozija na bakar (100°C, 24h) [k. fokozat]	1
ASTM D 1264-03e1 [% (m/m)]	2
ASTM D 1742-94(2001) [% (m/m)]	0
DIN 51805:1974 [mbar]	500

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

Proizvod ne sadrži nikakve toksične materije. Tokom skladištenja i rukovanja proizvodom mora se pridržavati uobičajenih bezbednosnih regulativa za mineralna ulja. Proizvod treba čuvati na pokrivenom mestu, dalje od direktne sunčeve svetlosti i vlage.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 36 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: -5°C - +45°C