

MOL Sulphogrease 2 WRT

kalcijum sulfonat maziva mast



MOL Sulphogrease 2 WRT je mazivo za podmazivanje, visokih performansi, proizvedeno od visoko-rafinisanih baznih ulja visoke viskoznosti koje poseduje korisna evaporaciona i oksidaciona svojstva čak i na visokim temperaturama. Sadrži zgušnjavač na bazi kalcijum-sulfonat kompleksa. Njegov prirodan efekat smanjenja habanja i EP svojstvo, kao i njegova voodopornost i svojstvo sprečavanja korozije su izuzetni. Zahvaljujući svom specijalnom sastavu, odlično podnosi koroziju, zadržavajući svoja svojstva čak i u prisustvu slanih isparenja i morske vode.

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 umereno meko, tamno braon.

Temperaturni opseg primene je između -20 °C i +150 °C.

Oblast primene



Oprema izložena dinamičkim opterećenjima usled vode

Hidraulični cilindrični ležajevi na stalcima za valjanje

Ležajevi valjaka u industriji proizvodnje papira

Oprema izložena vibracijama

Sistemi sa individualnim i centralnim podmazivanjem

MOL Sulphogrease 2 WRT

kalcijum sulfonat maziva mast



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
Izvanredna dinamička otpornost prema vodi	Nema značajne promene u konzistentnosti i svojstvima izdržavanja opterećenja, čak i pri izlaganju velikoj količini vode
Odlična zaštita od korozije u slanoj vodi	Odupire se destruktivnom uticaju slane vode na strukturu maziva, bez smekšavanja i oticanja sa tačke podmazivanja Efektivno doprinosi potencijalnom smanjenju troškova održavanja
Odlična adhezija, snažna lepljivost	Formira kontinualni podmazujući film koji se snažno lepi za metalnu površinu 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 Trajanje ciklusa do ponovnog podmazivanja se može u velikoj meri produžiti
Otpornost na vibracije	Struktura maziva za podmazivanje ostaje stabilna; mazivo ne omekšava i ne curi sa mesta podmazivanja
Odlična mogućnost pumpanja	Primenjivo 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

Specifikacije i potvrde

NLGI stepen: NLGI 2
DIN 51502: KP2P-25
ISO 6743-9: L-XBEIB 2

MOL Sulphogrease 2 WRT

kalcijum sulfonat maziva mast



Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	Sötétbarna, szálhúzó
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	430
Tačka kapanja [°C]	300 felett
Penetracija nakon 60 udaraca na 25°C [0,1 mm]	280
Penetraciona promena nakon 100 000 udaraca na 25°C [0,1 mm]	15
DIN 51350-4:1984 [N]	6000
DIN 51350-5:1984 [mm]	0,54
ASTM D 2509-03 [Lb]	45
Korozija na bakar (100°C, 24h) [k. fokozat]	1
DIN 51802:1990 [k. fokozat]	0/0
ASTM D 1264-03e1 [% (m/m)]	0
ASTM D 1742-94(2001) [% (m/m)]	0,5
DIN 51805:1974 [mbar]	700
Vodeni sprej [% (m/m)]	10

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

Proizvod ne sadrži toksične materije. Tokom skladištenja i manipulacije pridržavati se sigurnosnih mera za proizvode na bazi mineralnim ulja. Skladištiti u pokrivenom prostoru, dalje od direktne sunčeve svetlosti i vlage. Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 36 meseci
Preporučena temperatura skladištenja: -5°C - +45°C