

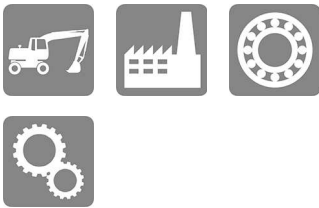
MOL Sulphogrease 2GT HDX

kalcijum sulfonat maziva mast



MOL Sulphogrease 2GT HDX 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 voodotpornost i svojstvo sprečavanja korozije su izuzetni. Izrađuje se sa specijalnim grafitom. Zbog svojih naprednih adhezionih svojstava, omogućuje odgovarajuću zaštitu i podmazivanje čak i kada se koristi tamo gde su prisutne snažne centrifugalne sile. Na povišenim radnim temperaturama formira specijalni zaštitni sloj na površini, tako da omogućuje odgovarajuću zaštitu čak i tokom kratkotrajne visoke temperature (260 °C). Ovo mazivo je umereno meko, crne boje. Temperatura primene treba biti između -25 °C i +160 °C, mada, kratkotrajno, i do 260 °C.

Oblast primene



Oprema izložena dinamičkim opterećenjima usled vode

Primene na velikim temperaturama

Otvoreni i zatvoreni zupčanici (sistem prenosa) za teške uslove rada koji rade na visokim temperaturama

Valjkasti ležajevi za teške uslove rada

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

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

Izvanredna dinamička otpornost prema vodi

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

Odlična zaštita od habanja

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

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 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 svojstva hladnog tečenja proizvoda

Pouzdan rad, čak i pri ekstremno niskim temperaturama

MOL Sulphogrease 2GT HDX

kalcijum sulfonat maziva mast



Specifikacije i potvrde

NLGI stepen: NLGI 2
DIN 51502: KPF2P-25
ISO 6743-9: L-XBEHB 2

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	fekete, homogén, 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
Shell Roll stabilnost (100 °C/24h) penetraciona promena [0,1 mm]	2
DIN 51350-4:1984 [N]	6400
DIN 51350-5:1984 [mm]	0,35
ASTM D 2509-03 [Lb]	50
ASTM D 1264-03e1 [% (m/m)]	0,5
DIN 51805:1974 [mbar]	1043
ASTM D 1263-94(2005)e1 [% (m/m)]	0,5
Vodeni sprej [% (m/m)]	10
Sadržaj grafita [% (m/m)]	5

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

Upute o čuvanju i rukovanju

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 36 meseci
Preporučena temperatura skladištenja: -5°C - +45°C