

MOL Neoma GT 2EP

kalcijum kompleksna mast



MOL Neoma GT 2EP je mazivo proizvedeno od visoko-rafinisanog baznog ulja i zgušnjavača na bazi kalcijuma, što omogućuje korisna svojstva vezana za isparavanje i oksidaciju, čak i na visokim temperaturama. Takođe poseduje odlična EP svojstva. Sadrži aditive koji sprečavaju habanje, oksidaciju i korozije, i EP aditive, za povećanje performansi. Sadržaj polimera obezbeđuje dobru otpornost na vodu i prijanjanje na proizvod. Sadrži PTFE (Teflon) i fino razdvojeni grafitni puder kao čvrste aditive, koji unapređuju sposobnost izdržavanja opterećenja. Posebne primene ovog maziva obuhvataju podmazivanje opreme koja se koristi za proizvodnju sirove nafte i prirodnog gasa, u uslovima kritičnih opterećenja. Ovaj proizvod je srednje mek, crne boje. Temperaturni opseg primene je između -20 °C i +180°C.

Oblast primene



Bitovi i nastavci za bušenje koji se koriste u istraživanju sirove nafte i prirodnog gasa

Primene na velikim temperaturama

Oprema izložena dinamičkim opterećenjima usled vode

Valjkasti ležajevi za teške uslove rada

Oprema izložena vibracijama

Sistemi sa individualnim podmazivanjem

MOL Neoma GT 2EP

kalcijum kompleksna mast



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
Odlična svojstva izdržavanja opterećenja	Podmazujuću film ne puca, čak i pod velikim opterećenjima, zbog svojih prirodnih EP svojstava Doprinosi većoj dugotrajnosti opreme
Bolja zaštita od habanja	Habanje kontaktnih površina je znatno smanjeno
Dobra lepljivost, dajući bolju dinamičku otpornost prema vodi	Formira kontinualni podmazujući film koji se snažno lepi za metalnu površinu, čak i pod opterećenjem u prisustvu vode Manje gubitaka usled curenja pa se vreme ciklusa ponovnog podmazivanja povećava Ne spira se sa tačke podmazivanja, čak i pri izlaganju velikoj količini vode
Otpornost na vibracije	Struktura maziva za podmazivanje ostaje stabilna; mazivo ne omekšava i ne curi sa mesta podmazivanja
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
Odlična zaštita od korozije	Veoma dug period zaštite čeličnih i obojenih metalnih delova čak i u prisustvu vlage

Specifikacije i potvrde

NLGI stepen: NLGI 1/2
DIN 51502: MPF1/2R-20
ISO 6743-9: L-XBFHB 1/2

MOL Neoma GT 2EP

kalcijum kompleksna mast



Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	fekete, homogén
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	100
Tačka kapanja [°C]	300
Penetracija nakon 60 udaraca na 25°C [0,1 mm]	310
DIN 51350-4:1984 [N]	4600
DIN 51808:1978 [kPa]	35
STN 65 6075	издржати
Korozija na bakar (100°C, 24h) [k. fokozat]	1b
IP 121/75 [% (m/m)]	3

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:

13005325 MOL Neoma GT 2EP 8KG

8 kg čelična kanta

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu