

MOL Chemresist 2

mast otporna na delovanje hemikalija



MOL Chemresist 2 je hemijski otporno mazivo za podmazivanje, proizvedeno od sintetičkog baznog ulja i zgušnjavača sa aluminijumskim kompleksom. Njegova struktura je stabilna i otporna na hemikalije, tako da se može koristiti u baznim, kiselim i rastvarajućim sredinama. Iskustva pokazuju da je otporno na sledeće kiseline, baze i razređivače: 20 % m/m H₂O₂, 40 % m/m NaOH, 10 % m/m HCl, 25 % m/m maleična kiselina, aceton, gasno ulje. Posедуje i delimičnu otpornost na: 96 % m/m H₂SO₄, ksilene, benzin. Ovo mazivo je umereno meko, sivkasto-bele boje. Temperaturni opseg primene je između -40 °C i +180 °C.

Oblast primene



Oprema koja se koristi u agresivnom okruženju

Oprema izložena dinamičkim opterećenjima usled vode

Klizni i valjkasti ležajevi za srednje-teške uslove rada

Materijal za održavanje, za glavne kočione cilindre

Sistemi sa individualnim podmazivanjem

Osobine i prednosti

Odlična otpornost na hemikalije	Nema smekšavanja u blago baznoj ili kiseloj sredini ni oticanja sa tačke podmazivanja Odgovarajuće podmazivanje i zaptivni efekat kod ugljovodničnih cevi
Dobra dinamička otpornost prema vodi	Pouzđano podmazivanje, čak i pri opterećenjima u prisustvu vode, pa nema tečenja u tački podmazivanja
Odlična lepljivost	Formira stabilan i ravnomeran podmazujući film, koji nije pritešnjen između kontaktnih površina čak i pri velikim opterećenjima Manje gubitaka usled curenja i manje zagađenje životne sredine
Bolja zaštita od habanja	Habanje kontaktnih površina je znatno smanjeno
Odlična mehanička i stabilnost skladištenja	Zadržava stabilnu strukturu pod opterećenjem, ma nema smekšavanja maziva niti oticanja sa tačke podmazivanja Mazivo za podmazivanje se može skladištiti tokom dužeg vremena bez izdvajanja, stvrdnjavanja ili smekšavanja ulja
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
Dobra zaptivna svojstva	Efektivno štiti od usisavanja kontaminirajućih materija i kasnijeg oštećenja površine Manji rizik od oštećenja usled kontaminiranog maziva, što produžava vek trajanja lubrikanta
Otpornost na vibracije	Struktura maziva za podmazivanje ostaje stabilna; mazivo ne omekšava i ne curi sa mesta podmazivanja
Dobra zaštita od korozije	Dugoročna zaštita delova od čelika i obojenih metala čak i u prisustvu vlage

MOL Chemresist 2

mast otporna na delovanje hemikalija



Specifikacije i potvrde

NLGI stepen: NLGI 2
DIN 51502: KHC2R-40
ISO 6743-9: L-XDFFA 2

Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	szürkésfehér, homogén
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm ² /s]	700
Tačka kapanja [°C]	260
Penetracija nakon 60 udaraca na 25°C [0,1 mm]	280
DIN 51808:1978 [kPa]	10
STN 65 6075	издржати
Korozija na bakar (100°C, 24h) [k. fokozať]	1b
DIN 51802:1990 [k. fokozať]	1
ASTM D 1264-03e1 [% (m/m)]	1,0
Opornost prema vodi na 90 °C [fokozať]	1-90
ASTM D 1742-94(2001) [% (m/m)]	0,5

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 34031980

Brojevi artikala i amabalaže:

13006069 MOL Chemresist 2 8KG

8 kg čelična kanta

Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu