

MOL Helios 2

tepluvzdorné plastické mazivo



MOL Helios 2 je tepluvzdorné mazivo s bentonitovým spevňovadlom. Je zmesou hlboko rafinovaného minerálneho oleja a syntetického oleja, ktoré má priaznivé odparovanie a oxidačnú stabilitu a dobré nízkoteplotné vlastnosti. Prísady, ktoré znižujú opotrebovanie, zabraňujú oxidácii a korózii zabezpečujú vynikajúce aplikačné vlastnosti produktu. Pravidelné domazávanie je potrebné pri vysoko teplotných aplikáciách (> 150°C)! Vyhnite sa zmiešaniu s mazivami pripravených z iných spevňovadiel! Je to plastické mazivo polomäkkej konzistencie, hladkej štruktúry, tmavo fialovej farby. Teplotný rozsah použitia je od -20°C do +200°C.

Použitie



Vysokoteplotné aplikácie

Ložiská vystavené dynamickému zaťaženiu

Ložiskové systémy tunelových pecí

Ložiská odsávača spalín

Vlastnosti a výhody

Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť

Plastické mazivo netvrdne pri vysokých teplotách a minimálne sa odlučuje olej

Cyklus domazávania sa môže výrazne zvýšiť

Zvyšuje prevádzkovú bezpečnosť, spoľahlivosť a životnosť zariadení

Zlepšená odolnosť voči opotrebovaniu

Výrazne znižuje opotrebenie na styčných plochách

Spoľahlivá ochrana zariadenia a dlhá životnosť stroja

Zvýšená prevádzková bezpečnosť, vysoká dostupnosť

Dobrá mechanická stabilita a skladovateľnosť

Pri zaťažení si udržiava stabilnú štruktúru, nemäkne a nevyteká z mazacieho miesta

Dlhodobé skladovanie je možné bez odlúčenia oleja z maziva alebo bez tvrdnutia plastického maziva

Dobrá únosnosť

Vytvára súvislý mazací film a vysokou únosnosťou

Vynikajúce nízkoteplotné vlastnosti

Spoľahlivá prevádzka pri nízkych teplotách

Vynikajúca ochrana proti korózii

Dlhodobá ochrana proti poškodeniu povrchu aj za prítomnosti vlhkosti

Vynikajúca kompatibilita so žltými kovmi

Zabraňuje predčasnemu opotrebovaniu neželezných kovových častí

Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 2

DIN 51502: KP2S-20

ISO 6743-9: L-XBGE 2

MOL Helios 2

tepluvzdorné plastické mazivo



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	fialová, homogénna
Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm ² /s]	280
Bod skvapnutia [°C]	nad 300
Penetrácia po 60 dvojzdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	280
Skúška na 4GP, zvarové zaťaženie [N]	2200
Timken test, únosnosť mazacieho filmu OK [kg]	18
Oxidačná stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	30
Korózia na oceľ (100°C/24 h)	vyhovuje
Korózia na meď (100°C/24 h) [stupeň]	1
Odolnosť voči vode pri 90°C [stupeň]	1-90
Odľučivosť oleja [% (m/m)]	1,0

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Produkt neobsahuje žiadne toxické látky. Pri skladovaní a manipulácii s výrobkom dodržiavajte zásady bezpečnosti práce pri práci s ropnými výrobkami. Skladujte v uzavretých originálnych obaloch na zastrešených miestach chránených pred vlhkosťou a priamym slnečným žiarením.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 24 mesiacov

Po iniciácii horí, nehaste vodou!

Odporúčaná teplota skladovania: -5°C - +45°C

Informácie o objednávaní

PpKN 27101999

SAP kód a balenie:

13301879 MOL Helios 2 X250G
13301880 MOL Helios 2 8KG
13100574 MOL Helios 2 50KG
13100575 MOL Helios 2 180KG

250 g plastová dóza
8 kg plechový kanister
60L fém hordó
180 kg oceľový hobot

Emailové objednávanie: predaj.maziva@slovnaft.sk

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)