

MOL Neoma NH 2

komplexné vápenaté plastické mazivo



MOL Neoma NH 2 je plastické mazivo vyrobené z hlboko rafinovaných základových olejov a z komplexného vápenatého spevňovadla, ktoré umožňujú prospešné odparovanie a oxidačné vlastnosti aj pri vysokých teplotách. Má tiež prirodzené EP vlastnosti. Obsahuje protioderové prísady, inhibítory oxidácie a korózie a EP prísady pre zvýšenie jeho výkonnosti. Obsah polymérov zaisťuje dobrú odolnosť voči vode a príľnavosť k výrobku. Jeho špeciálna oblasť použitia mazanie ťažkých bojových vozidiel. Je to plastické mazivo polomäkkej konzistencie, červenej farby. Teplotný rozsah použitia je medzi -30°C a +140°C, pri pravidelnom domazávaní až do +180°C.

Použitie



Vysokoteplotné aplikácie
Zariadenia vystavené prúdiacej vode
Vysoko zaťažené klzné a valivé ložiská
Nápravy, kĺby a príslušenstvo
Zariadenia vystavené vibráciám
Individuálne a centrálné mazacie systémy

Vlastnosti a výhody

Vynikajúco znáša zaťaženie	Mazací film sa neporuší ani v prípade vysokého zaťaženia, vďaka svojim prirodzeným EP vlastnostiam Prispieva k predĺženiu životnosti zariadenia
Dobrá príľnavosť, zvyšuje odolnosť voči prúdiacej vode	Vytvára súvislý mazací film, ktorý pevne prilne ku kovovému povrchu aj pri zaťažení v prítomnosti vody Zníženie strát spôsobených únikom, čím sa predĺži cyklus domazávania Nevymývajú sa z mazacieho miesta ani pri vystavení veľkému množstvu vody
Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu	Zníženie opotrebenia na kontaktných povrchoch aj pri premenlivých prevádzkových podmienkach Zvýšená prevádzková bezpečnosť, vysoká dostupnosť
Vynikajúca čerpatelnosť	Aplikovateľné centrálnymi mazacími systémami aj pri premenlivých teplotách Kontinuálne prepravované aj v dlhých potrubiach, netvrdne a nespôsobuje stratu maziva
Odolný voči vibráciám	Štruktúra plastického maziva zostáva stabilná, mazivo nemäkne a nevyteká z mazacieho miesta
Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť	Plastické mazivo netvrdne pri vysokých teplotách a minimálne sa odlučuje olej Cyklus domazávania sa môže výrazne zvýšiť Nižšie prevádzkové náklady, náklady na údržbu a likvidáciu
Vynikajúca ochrana proti korózii	Účinná ochrana povrchu ocelových a neželezných kovových častí, aj pri vysokom zaťažení a za prítomnosti vody

MOL Neoma NH 2

komplexné vápenaté plastické mazivo



Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KP2N-30
ISO 6743-9: L-XCDHB 2

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	červený, homogénny
Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm ² /s]	100
Bod skvapnutia [°C]	300
Penetrácia po 60 dvojjzdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	280
Skúška na 4GP, zvarové zaťaženie [N]	3000
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
Koróznny test SKF Emcor (destilovaná voda) [stupeň]	1
Vypierateľnosť v ložisku vodou pri 79 °C [% (m/m)]	10
Odlučivosť oleja (100 °C/24 h) [% (m/m)]	4,0
Odlučivosť oleja (150 °C/24 h) [% (m/m)]	6,5

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Výrobok neobsahuje žiadne toxické látky.

Pri skladovaní a manipulácii s výrobkom je potrebné dodržiavať obvyklé zdravotné predpisy týkajúce sa produktov z minerálnych olejov.

Malo by sa skladovať na krytom mieste, bez priameho slnečného žiarenia a vlhkosti.

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:

13301922	MOL Neoma NH 2 8KG	8 kg plechový kanister
13301921	MOL Neoma NH 2 50KG	50 kg oceľový sud
13301920	MOL Neoma NH 2 180KG	180 kg oceľový hobok
13300338	MOL Neoma NH 2 CC	1000 l oceľový kontajner zákazníka (len na objednávku)

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)