

MOL Neoma NH 2

komplexní vápenaté plastické mazivo



MOL Neoma NH 2 je plastické mazivo vyrobené z vysoce rafinovaných základových olejů a z komplexního vápenatého zpevňovačla, které umožňují prospěšné odpařování a oxidační vlastnosti i při vysokých teplotách. Má také přirozené EP vlastnosti. Obsahuje protioděrové přísady, inhibitory oxidace a koroze a EP přísady pro zvýšení jeho výkonnosti. Obsah polymerů zajišťuje dobrou odolnost vůči vodě a přilnavost k výrobku. Jeho speciální oblast použití mazání těžkých bojových vozidel. Je to plastické mazivo poloměkklé konzistence, červené barvy. Teplotní rozsah použití je mezi -30 °C a +140 °C, při pravidelném domazávání až do +180 °C.

Použití



Vysokoteplotní aplikace

Zařízení vystavená proudící vodě

Vysoce zatížená kluzná a valivá ložiska

Nápravy, klouby a příslušenství

Zařízení vystavená vibracím

Individuální a centrální mazací systémy

Vlastnosti a výhody

Výborně snáší zatížení

Dobrá přilnavost, zvyšuje odolnost vůči proudící vodě

Vynikající ochrana proti opotřebení

Vynikající čerpatelnost

Odolnost proti vibracím

Výjimečná tepelná a oxidační stabilita

Vynikající ochrana proti korozi

Mazací film není porušen ani při velkých zatíženích díky svým přirozeným EP vlastnostem
Přispívá k delší životnosti zařízení

Vytváří souvislý mazací film, který drží pevně na kovových površích, i při zatížení v přítomnosti vody
Snížení ztrát způsobených únikem, čímž se prodlouží cyklus domazávání
Nedochází k vymývání z mazacího místa ani při vystavení značnému množství vody

Nížší opotřebení na styčných površích i při proměnlivých provozních podmínkách
Zvýšená provozní bezpečnost, vysoká dostupnost

Vhodné pro použití v centrálních mazacích systémech i při proměnlivých teplotách
Lze plynule přenášet i v dlouhých potrubích, netvrdne a nezpůsobuje ztrátu maziva

Struktura mazacího tuku zůstává stabilní; tuk neměkne ani nevytéká z mazacího místa

Nedochází k tvrdnutí plastického maziva při vysokých teplotách a odlučování oleje je minimalizováno
Lze výrazně prodloužit dobu cyklu opětovného mazání
Nížší provozní náklady, náklady na údržbu a likvidaci

Účinná ochrana povrchu ocelových částí a částí z neželezných kovů, i při vysokém zatížení a v přítomnosti vody

MOL Neoma NH 2

komplexní vápenaté plastické mazivo



Specifikace a schválení

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

Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhled	červené, homogenní
Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C [mm ² /s]	100
Bod skápnutí [°C]	300
Penetrace při 25°C [0,1 mm]	280
Zkouška na 4KP, svarové zatížení [N]	3000
Timken test, únosnost mazacího filmu OK [kg]	18
Oxidační stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	30
Koroze na ocel (100°C/24 h)	nepřítomnost koroze
Koroze na měď (100°C/24 h) [stupeň]	1
Korozivní test Emcor [stupeň]	1
Vypíratelnost v ložisku vodou při 79 °C [hmotnost %]	10
Odlučivost oleje (100 °C/24 h) [hmotnost %]	4,0
Odlučivost oleje (150 °C/24 h) [hmotnost %]	6,5

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

Pokyny pro manipulaci a skladování

Výrobek neobsahuje žádné toxické látky.

Při skladování a manipulaci s výrobkem je třeba dodržovat obvyklé zdravotní předpisy pro výrobky z minerálních olejů.

Měl by být skladován na krytém místě, bez přímého slunečního záření a vlhkosti.

V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 24 měsíců

Doporučená teplota skladování: -5°C - +45°C

Informace pro objednání

Kód nomenklatury 27101999

SAP kód a balení:

13301922 MOL Neoma NH 2 8KG
13301921 MOL Neoma NH 2 50KG
13301920 MOL Neoma NH 2 180KG
13300338 MOL Neoma NH 2 CC

8 kg plechový kanystř
50 kg ocelový sud
180 kg ocelový hobok
1000 l ocelový kontejner zákazníka (jen na objednávku)

Emailové objednávky: objednavky-oleje@molcesko.cz

Telefon pro objednání: +420 241 080 842, 843 (mezi 07-16 h v pracovních dnech)

Výrobce :MOL-LUB Ltd.

Dovozce : MOL Česká republika, s.r.o., Purkyňova 2121/3, Nové Město, 110 00 Praha 1

Zákaznický a technický servis : Tel.: + 420 241 080 855, 843, 821 mobil: 602 578 385 ; Fax : + 420 241 080 878

E-mail: objednavky-oleje@molcesko.cz Web: <http://molcesko.cz>

Poslední revize: 2022.03.18 13:14

2 / 2 Strana.

Verze: 043.000.000