

MOL Neoma K 3 S

unsoare consistentă pe bază de sapun complex de calciu



MOL Neoma K 3 S este o unsoare lubrifiantă produsă din componente de ulei de bază înalt rafinat și un agent de îngroșare pe bază de complex de calciu, care asigură caracteristici de evaporare și de oxidare avantajoase, chiar și la temperaturi mari. Dispune și de proprietăți EP inerente. Datorită rezistenței excelente la apă, este ideal pentru aplicații de lubrifiere în caz de solicitare mare în prezența apei. Este o unsoare lubrifiantă semi-dură, omogenă, de culoare brună. Se aplică în intervalul de temperatură între -30 °C și +120 °C, în caz de regresare la intervale regulate poate fi utilizată până la +140°C.

Aplicatii



Aplicații la temperaturi mari

Lagăre cu alunecare și cu rostogolire pentru sarcini grele

Utilaje expuse sarcinilor de apă dinamice

Utilaje expuse la vibrații

Oșii, articulații și piese auxiliare expuse la apă

Sisteme de lubrifiere individuale

Caracteristici si Beneficii

Proprietăți excelente de preluare a sarcinii

Datorită proprietăților sale EP naturale stratul de lubrifiere nu se întrerupe nici la încărcare mare
Contribuie la creșterea duratei de viață a utilajelor

Protecție îmbunătățită împotriva uzurii

Uzura suprafețelor în contact este redusă semnificativ
Siguranță de funcționare îmbunătățită, disponibilitate de nivel înalt

Adezivitate bună cu o mai bună rezistență dinamică la apă

Formează un strat de lubrifiere continuu, care aderă puternic la suprafața metalică, chiar și sub sarcini în prezența apei
Pierderile datorate scurgerilor sunt reduse, astfel crește durata ciclului de relubrifiere
Nu se spală din locul de lubrifiere, nici măcar sub acțiunea unui volum mare de apă

Pompabilitate excelentă

Poate fi folosit cu siguranță în sistemele de lubrifiere centrale, chiar și la temperaturi variabile
Poate fi transportat continuu în conducte lungi, nu se întărește și nu cauzează întreruperi în procesul de lubrifiere.

Proprietăți de etanșare bune

Asigură protecție eficientă împotriva infiltrării contaminanților și împotriva deteriorărilor suprafeței cauzate de aceștia
Scade riscul deteriorării din cauza unsoarei contaminate, crește durata de viață a lubrifiantului

Stabilitate termică și stabilitate la oxidare excepțională

Unsoarea lubrifiantă nu se întărește la temperaturi înalte, separarea uleiului este minimă
Timpul ciclului de re-ungere poate fi mărit semnificativ
Cheltuielile de funcționare, de întreținere și de eliminare sunt reduse

Protecție excelentă împotriva coroziunii

Protecție extra-lungă a pieselor din oțel și din metale neferoase, chiar și în prezența umezelii
Durată de viață lungă a mașinii, cheltuielile de întreținere reduse

MOL Neoma K 3 S

unsoare consistentă pe bază de sapun complex de calciu



Specificatii si Aprobări

Gradul de consistenta NLGI: NLGI 2/3
DIN 51502: K2/3K-30
ISO 6743-9: L-XCCHB 2/3

Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Aspect	maro, omogen
Vascozitatea uleiului de baza la 40°C [mm ² /s]	100
Punct de picurare, min. [°C]	300
Penetrația la 25 °C, după 60 de malaxări [0,1 mm]	265
Rezistența la presiuni ridicate pe mașina cu 4 bile - sarcina de sudura [N]	2200
Stab. la oxidare (100 ore/100 °C) - cad. de pres.* [kPa]	40
Coroziune pe lama de oțel 100 °C/24 ore	rezistă
Coroziune pe lama de cupru (100 °C, 24 ore) [grad]	1b
Separatie de ulei (100 °C/24 ore) [% (m/m)]	2
Separatie de ulei (150 °C/24 ore) [% (m/m)]	5
Continut de alcalii libere [NaOH %]	0,05
Conținut de cenușă (oxid) [% (m/m)]	6,0

Caracteristicile din tabel sunt valori tipice ale produsului si nu constituie o specificatie.

Instructiuni de manipulare si depozitare

Produsul nu contine materiale toxice. In timpul depozitarii si manipularii, se vor respecta normele generale de siguranta referitoare la produsele petroliere. Produsul trebuie sa fie depozitat in spatii acoperite, ferite de actiunea directa a razelor solare si umiditatii.

In ambalajul original, la temperatura recomandata de depozitare: 24 luni

Risc de pericol la incendiu: Grad IV.

Temperatura recomandata de depozitare: -5°C - +45°C

Informatii despre comanda

Numar tarif vamal 27101999

Cod SAP si ambalare:

13100611 MOL Neoma K 3 S 8KG

Canistra otel 8 kg

13100612 MOL Neoma K 3 S 180KG

Butoi de otel 180kg

Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro