

MOL Neoma GT 2EP

unsoare consistentă pe bază de sapun complex de calciu



MOL Neoma GT 2EP este o unsoare de lubrifiere produsă din componente de ulei de bază înalt rafinat și un agent de îngroșare pe bază de complex de calciu, cu caracteristici de evaporare și de oxidare avantajoase, chiar și la temperaturi mari. Dispune și de proprietăți EP inerente. Conține aditivi antiuzură, antioxidare, anticorrosive și EP în vederea creșterii performanței. Conținutul de polimeri asigură produsului o rezistență la apă și o aderență bună. Conține PTFE (Teflon) și praf de grafit fin granulat ca aditivi solizi, care îmbunătățesc capacitatea de încărcare. Printre întrebuițările sale speciale se numără lubrifierea utilajelor folosite în producția petrolului crud și gazelor naturale, expuse sarcinilor critice. Este o unsoare de lubrifiere mediu moale, de culoare neagră. Se aplică în intervalul de temperatură între -20 °C și +180°C.

Aplicatii



Sape de foraj și cepuri de sapă folosite în exploatarea țițeiului și a gazelor naturale

Aplicații la temperaturi mari

Utilaje expuse sarcinilor de apă dinamice

Lagăre cu rostogolire pentru sarcini grele

Utilaje expuse la vibrații

Sisteme de lubrifiere individuale

Caracteristici si Beneficii

Conținut de aditivi solizi de mare performanță

Aditivii solizi îmbunătățesc capacitatea de încărcare în punctele lubrificate, reducând riscul gripării

Protecție eficientă împotriva uzurii și în cazul sarcinilor de șoc și la viteze mai mici

Reduce căldura de fricțiune chiar și în condițiile lubrifierii amestecate, crescând astfel durata de viață a unsorii lubrifiante

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

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

Rezistent la vibrații

Structura unsorii lubrifiante rămâne stabilă, unsoarea nu se înmoaie și nu curge din locul de lubrifiere

Stabilitate termică și stabilitate la oxidare excepțională

Unsoarea lubrifiantă nu se întărește la temperaturi înalte, separarea uleiului este minimă

Timul ciclului de re-ungere poate fi mărit semnificativ

Protecție excelentă împotriva coroziunii

Protecție extra-lungă a pieselor din oțel și din metale neferoase, chiar și în prezența umezelii

MOL Neoma GT 2EP

unsoare consistentă pe bază de sapun complex de calciu



Specificatii si Aprobări

Gradul de consistenta NLGI: NLGI 1/2
DIN 51502: MPF1/2R-20
ISO 6743-9: L-XBFB 1/2

Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Aspect	negru, omogen
Vascozitatea uleiului de baza la 40°C [mm2/s]	100
Punct de picurare, min. [°C]	300
Penetrația la 25 °C, după 60 de malaxări [0,1 mm]	310
Rezistența la presiuni ridicate pe mașina cu 4 bile - sarcina de sudura [N]	4600
Stab. la oxidare (100 ore/100 °C) - cad. de pres.* [kPa]	35
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)]	3

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:

13100610 MOL Neoma GT 2EP 8KG

Canistra otel 8 kg

Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro