

MOL Sulphogrease 2 WRT

unsoare lubrifianta pe baza de sulfonat de calciu



MOL Sulphogrease 2 WRT este o unsoare de lubrifiere de înaltă performanță, produsă din uleiuri de bază înalt rafinate cu viscozitate mare, care au proprietăți de evaporare și de oxidare avantajoase chiar și la temperaturi mari. Conține un agent de îngroșare pe bază de complex de sulfonat de calciu. Efectul său natural de reducere a uzurii și calitățile sale EP, precum și rezistența la apă și performanța anticorosivă, sunt excepționale. Datorită compoziției sale speciale, are o rezistență excelentă față de coroziune, menținându-și calitățile chiar și în prezența vaporilor sărate și apei sărate.

Este unsoarea de lubrifiere principală în industria oțelului, unde rulmenții expuși încărcărilor extreme sunt în contact cu apa în mod regulat. Una din caracteristicile speciale ale unsoarii de lubrifiere este că consistența și capacitatea de încărcare nu se schimbă semnificativ în contactul cu mari cantități de apă.

Este o unsoare de lubrifiere mediu moale, de culoare brun închis.

Se aplică în intervalul de temperatură între -20 °C și +150 °C.

Aplicatii



Utilaje expuse sarcinilor de apă dinamice

Rulmenții hidraulici cilindrici ai cajelor de laminor

Lagărele tamburului în industria hârtiei

Utilaje expuse la vibrații

Sisteme de lubrifiere cu alimentare individuală și centralizată

Caracteristici si Beneficii

Unsoare lubrifiantă multifuncțională

Aplicabilitatea în domeniu larg permite reducerea numărului de uleiuri de lubrifiere
Problemele provenite din amestecarea unsoarilor de lubrifiere sunt reduse la minim

Rezistență dinamică la apă excepțională

Consistența și capacitatea de încărcare nu se schimbă în mod semnificativ, nici măcar sub influența unei mari cantități de apă

Protecție excelentă împotriva coroziunii în mediu de apă sărată

Rezistă la acțiunea distructivă a apei sărate asupra structurii unsoarii, nu se înmoaie și nu curge din locul lubrifierii
Contribuie efectiv la reducerea potențială a cheltuielilor de întreținere

Aderență excelentă, filabilitate puternică

Formează un strat de lubrifiere continuu, care aderă puternic la suprafața metalică
Pierderile datorate scurgerilor și poluarea mediului reduse

Stabilitate la oxidare excepțională

Structură stabilă și la temperaturi mari, unsoarea lubrifiantă nu se întărește, iar separarea uleiului este minimă
Timpul ciclului de re-ungere poate fi mărit semnificativ

Rezistent la vibrații

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

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.

Protecție excelentă împotriva uzurii

Uzură redusă a suprafețelor în contact, chiar și în condiții de funcționare variabile

MOL Sulphogrease 2 WRT

unsoare lubrifianta pe baza de sulfonat de calciu



Specificatii si Aprobări

Gradul de consistenta NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KP2P-25
ISO 6743-9: L-XBEIB 2

Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Aspect	Sötétbarna, szálhúzó
Vascozitatea uleiului de baza la 40°C [mm ² /s]	430
Punct de picurare, min. [°C]	300 peste
Penetrația la 25 °C, după 60 de malaxări [0,1 mm]	280
Stab. mec. la malaxare, după 100 000 malaxari [0,1 mm]	15
Rezistența la presiuni ridicate pe mașina cu 4 bile - sarcina de sudura [N]	6000
Diametrul petei de uzură (60 s/1000 N) - pe mașina cu 4 bile [mm]	0,54
Proba TIMKEN, sarcina OK [Lb]	45
Coroziune pe lama de cupru (100 °C, 24 ore) [grad]	1
Efectul de prot. contra coroziunii (SKF-EMCOR)* [grad]	0/0
Rezistența la acțiunea dinamică a apei, la 79 °C [% (m/m)]	0
Separatie de ulei [% (m/m)]	0,5
Presiunea debitului de lichid la -20°C [mbar]	700
Jet de apa [% (m/m)]	10

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: 36 luni

Risc de pericol la incendiu: Grad IV.

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