

MOL Helios 2M

unsoare lubrifianta, rezistentă la temperaturi înalte



MOL Helios 2 M este o unsoare lubrifiantă rezistentă la temperaturi ridicate. Fluidul lubrifiant din compozitie este un amestec de uleiuri minerale înalt rafinate și sintetice , cu o bună evaporare, o stabilitate antioxidare avantajoasă, precum și caracteristici bune de curgere la rece. Aditivii uleiului care reduc uzura, împiedică oxidarea și coroziunea, precum și aditivii EP asigură calități excelente pentru întreținere. Conține disulfură de molibden și grafit ca aditivi solizi, care măresc semnificativ sarcina permisă pentru componentele lubrifiate. Regresarea la intervale regulate este necesară în cazul aplicării la temperaturi mari (>150 °C)! A se evita amestecarea cu unsoari lubrifiante formulate cu agenți de îngroșare diferiți! Este o unsoare lubrifiantă mediu moale, de culoare neagră. Se aplică în intervalul de temperatură cuprins între -20 °C și +240 °C.

Aplicatii



Aplicații la temperaturi mari

Rulmenți cu viteză mică expuse la sarcini dinamice

Utilaje expuse unui risc mare de gripare

Sisteme cu rulmenți ale cuptoarelor - tunel din industria ceramică

Rulmenții ventilatoarelor din extractoarele de gaze arse

Caracteristici si Beneficii

Conținut de aditivi solizi de mare performanță

Aditivii solizi îmbunătățesc capacitatea de încărcare în punctele lubrifiate, 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 unsoarii lubrifiante

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

Siguranța de funcționare, disponibilitatea și durata de viață a utilajului crește

Protecție îmbunătățită împotriva uzurii

Uzura suprafețelor în contact este redusă semnificativ

Protecție sigură a utilajului și durată de viață lungă a mecanismului

Proprietăți excelente de preluare a sarcinii

Formează un strat de lubrifiere continuu, care nu se întrerupe nici măcar în condiții de încărcare extremă și viteză mică

Contribuie la creșterea duratei de viață a utilajelor

Bună stabilitate mecanică și la depozitare

Își menține structura stabilă sub încărcare, unsoarea lubrifiantă nu se înmoaie și nu curge din locul lubrifiat.

Posibilitate de stocare pe termen lung fără separarea uleiului sau întărirea unsoarii

Proprietăți îmbunătățite de curgere la rece

Funcționare sigură, chiar și la temperaturi scăzute

Protecție bună împotriva coroziunii

Protecție de lungă durată a pieselor din oțel și metale neferoase

MOL Helios 2M

unsoare lubrifianta, rezistentă la temperaturi înalte



Specificatii si Aprobări

Gradul de consistenta NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KPF2S-20
ISO 6743-9: L-XBGE B 2

Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Aspect	negru, omogen
Vascozitatea uleiului de baza la 40°C [mm ² /s]	280
Punct de picurare, min. [°C]	300 peste
Penetrația la 25 °C, după 60 de malaxări [0,1 mm]	280
Rezistența la presiuni ridicate pe mașina cu 4 bile - sarcina de sudura [N]	2600
Stab. la oxidare (100 ore/100 °C) - cad. de pres.* [kPa]	30
Coroziune pe lama de oțel 100 °C/24 ore	rezistă
Coroziune pe lama de cupru (100 °C, 24 ore) [grad]	1
Separatie de ulei [% (m/m)]	1,0
Continut de disulfura de molibden [% (m/m)]	2

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:

13100576 MOL Helios 2M 8KG

Canistra otel 8 kg

Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro