

# MOL Helios 2

## unsoare lubrifianta, rezistentă la temperaturi înalte



MOL Helios 2 este o unsoare lubrifiantă rezistentă la temperaturi ridicate, formulată cu un agent de îngroșare pe bază de bentonită. Fluidul lubrifiant din compoziție este un amestec de uleiuri minerale înalt rafinate și sintetice, cu o bună evaporare, o stabilitate antioxidantă avantajoasă, precum și caracteristici bune de curgere la rece. Aditivii uleiului care reduc uzura, inhibă oxidarea și coroziunea, asigură calități excelente pentru întreținere. Regresarea la intervale regulate este necesară în cazul aplicării la temperaturi mari (>150°C)! A se evita amestecarea cu unsoari lubrifiante preparate cu agenți de îngroșare diferiți! Este o unsoare lubrifiantă mediu moale, omogenă, de culoare roșu închis. Se aplică în intervalul de temperatură cuprins între -20 °C și +200 °C.

### Aplicatii



Aplicații la temperaturi mari

Rulmenți supuși sarcinilor dinamice

Sisteme cu rulmenți ale cuptoarelor - tunel din industria ceramică

Rulmenții ventilatoarelor din extractoarele de gaze arse

### Caracteristici si Beneficii

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  
Siguranță de funcționare îmbunătățită, disponibilitate de nivel înalt

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

Capacitate de preluare a sarcinii bune

Formează un strat de lubrifiere continuu, cu capacitate de încărcare mare

Proprietăți excelente de curgere la rece

Funcționare sigură, chiar și la temperaturi scăzute

Protecție excelentă împotriva coroziunii

Protecție de lungă durată a suprafețelor împotriva deteriorărilor, chiar și în prezența umezelii

Compatibilitate excelentă cu metale neferoase

Previne deteriorarea prematură a pieselor neferoase

### Specificatii si Aprobari

Gradul de consistență NLGI: NLGI 2  
DIN 51502: KP2S-20  
ISO 6743-9: L-XBGE 2

# MOL Helios 2

unsoare lubrifianta, rezistentă la temperaturi înalte



## Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Aspect	sötétlila, homogén
Vascozitatea uleiului de baza la 40°C [mm <sup>2</sup> /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]	2200
Proba TIMKEN, sarcina OK [kg]	18
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
Rezistență la actiunea statică a apei, la 90 °C [grad]	1-90
Separatie de ulei [% (m/m)]	1,0

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:

13301879 MOL Helios 2 X250G

13301880 MOL Helios 2 8KG

13100574 MOL Helios 2 50KG

13100575 MOL Helios 2 180KG

Borcan plastic 250g

Canistra otel 8 kg

60L fém hordó

Butoi de otel 213 l

### Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro