

# MOL Favorit 2

## unsoare lubrifianta pe baza de sapun complex de litiu



MOL Favorit 2 este o unsoare de lubrifiere multifuncțională produsă din ulei mineral înalt rafinat și un agent de îngroșare pe bază de complex de litiu. Conține aditivi care reduc uzura, împiedică oxidarea și coroziunea, precum și aditivi EP și un aditiv pentru îmbunătățirea aderenței, în vederea asigurării unei performanțe deosebite. Are o stabilitate mecanică excelentă, oferă protecție și lubrifiere de lungă durată. Este o unsoare de lubrifiere mediu moale, de culoare brun-galbeniu, filabilă. Se aplică în intervalul de temperatură între -30 °C și +140 °C.

### Aplicatii



Aplicații la temperaturi mari

Lagăre cu alunecare și cu rostogolire pentru sarcini grele

Rulmenți de electromotoare

Rulmenții roților de cale ferată și de șosea

Sisteme de lubrifiere individuale

### Caracteristici si Beneficii

Unsoare lubrifiantă multifuncțională

Aplicabilitatea în domeniu larg permite reducerea numărului de uleiuri de lubrifiere

Cheltuielile de depozitare și de întreținere sunt reduse

Problemele provenite din amestecarea unsoarelor de lubrifiere sunt reduse la minim

Durată de viață lungă

Durata ciclului de reungere poate fi crescută, utilizare economică

Stabilitate mecanică și la depozitare excelentă

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

Unsoarea lubrifiantă poate fi stocată pe termen lung fără separarea uleiului, fără întărire sau înmuiere

Proprietăți excelente de preluare a sarcinii

Formează un strat de lubrifiere continuu, care nu se întrerupe nici măcar sub încărcare dinamică

Rezistență statică excelentă la apă

În mediu ud sau umed nu se înmoaie, nu curge din locul lubrifierii

Protecție excelentă împotriva uzurii

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

Siguranță de funcționare îmbunătățită, disponibilitate de nivel înalt

Adezivitate excelentă

Formează un strat de lubrifiere stabil și uniform, care nu se presează afară dintre suprafețele în contact, nici măcar sub sarcini grele  
Previne contactul metalic la viteze reduse

Exceptionala stabilitate termică și la oxidare

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

Rezistent la vibrații

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

Excelentă protecție anticoroziune

Protecție extra-lungă a pieselor din oțel și din metale neferoase

# MOL Favorit 2

unsoare lubrifianta pe baza de sapun complex de litiu



## Specificatii si Aprobări

Gradul de consistenta NLGI: NLGI 2  
DIN 51502: KP2N-30  
ISO 6743-9: L-XCDEB 2

## Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Aspect	galben-marونیu, lipicios
Vascozitatea uleiului de baza la 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	200
Punct de picurare, min. [°C]	270
Penetrația la 25 °C, după 60 de malaxări [0,1 mm]	280
Modificarea penetrației, la 25 °C, după 10 000 de malaxări [0,1 mm]	20
Stabilitate mecanică la rulare (100 °C, 24 h) - variația penetrației [0,1 mm]	30
Rezistența la presiuni ridicate pe mașina cu 4 bile - sarcina de sudura [N]	2800
Proba TIMKEN, sarcina OK [Lb]	40
Stab. la oxidare ( 100 ore/100 °C) - cad. de pres.* [kPa]	25
Coroziune pe lama de cupru (100 °C, 24 ore) [grad]	1
Rezistența la acțiunea dinamică a apei, la 79 °C [% (m/m)]	2
Rezistență la acțiunea statică a apei, la 90 °C [grad]	1-90
Separatie de ulei [% (m/m)]	0,5
Stabilitate față de forța centrifugală [% (m/m)]	0,5

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

## Instructiuni de manipulare si depozitare

Produsul nu conține materiale toxice.

În timpul depozitării și manipulării produsului, trebuie respectate reglementările uzuale de siguranță a sănătății pentru uleiurile minerale.

Trebuie depozitat într-un loc acoperit, ferit de lumina directă a soarelui și de umiditate.

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