

# MOL Liton 2EP

## unsoare lubrifianta pe bază de sapun de litiu



MOL Liton 2EP este o unsoare de lubrifiere multifuncțională, produsă din ulei mineral înalt rafinat și un agent de îngroșare pe bază de 12-hidroxistearat de litiu. Conține aditivi care reduc uzura, împiedică oxidarea și coroziunea, precum și aditivi EP pentru a asigura o performanță de excepție. Datorită înaltei stabilități și structurii rezistente la vibrații, poate fi utilizată pentru rulmenții din roțile materialului rulant. Este o unsoare de lubrifiere mediu moale, omogenă, de culoare brună. Se aplică în intervalul de temperatură între -25 °C și +120 °C.

### Aplicatii



Lagăre cu alunecare și cu rostogolire pentru sarcini grele

Rulmenții roților de cale ferată și de șosea

Aplicații la temperaturi normale

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 unsoarelor de lubrifiere sunt reduse la minim

Cheltuielile de depozitare și de întreținere sunt reduse

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

Rezistent la vibrații

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

Proprietăți excelente de preluare a sarcinii

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

Contribuie la creșterea duratei de viață a utilajelor

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

Rezistență statică excelentă la apă

Asigură lubrifiere fiabilă pentru utilajele care funcționează în aer liber  
În mediu ud sau umed nu se înmoaie, nu curge din locul lubrifierii

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 Aprobări

Gradul de consistență NLGI: NLGI 2

DIN 51502: KP2K-25

ISO 6743-9: L-XBCEB 2

SKF V2F - DIN EN 14865-2:2011-010

# MOL Liton 2EP

unsoare lubrifianta pe bază de sapun de litiu



## Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Aspect	maro, omogen
Vascozitatea uleiului de baza la 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	200
Punct de picurare, min. [°C]	200
Penetrația la 25 °C, după 60 de malaxări [0,1 mm]	260
Modificarea penetrației, la 25 °C, după 10 000 de malaxări [0,1 mm]	10
Rezistența la presiuni ridicate pe mașina cu 4 bile - sarcina de sudura [N]	2600
Diametrul petei de uzură (60 min/400 N) - pe mașina cu 4 bile [mm]	0,5
Diametrul petei de uzură (60 s/1000 N) - pe mașina cu 4 bile [mm]	0,75
Proba TIMKEN, sarcina OK [Lb]	40
Stab. la oxidare ( 100 ore/100 °C) - cad. de pres.* [kPa]	25
SKF V2F test	rezistă
Coroziune pe lama de oțel 100 °C/24 ore	rezistă
Coroziune pe lama de cupru (100 °C, 24 ore) [grad]	1
Rezistența la acțiunea dinamică a apei, la 79 °C [% (m/m)]	3
Rezistență la acțiunea statică a apei, la 90 °C [grad]	1-90
Separatie de ulei [% (m/m)]	3
Stabilitate mecanică la rulare (100 °C, 2 h) variația penetrației [0,1 mm]	30

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

## Informatii despre comanda

Numar tarif vamal 27101999

### Cod SAP si ambalare:

13301899 MOL Liton 2EP 50KG  
13301898 MOL Liton 2EP 180KG

Butoi otel 50 kg  
Butoi de otel 180kg

### Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro