

MOL Liton 1EP

unsoare lubrifianta pe bază de sapun de litiu



MOL Liton 1EP 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 calităților sale de întrebuințare excelente, poate fi folosită într-o gamă largă de aplicații. Este o unsoare de lubrifiere mediu moale, de culoare brună. Se aplică în intervalul de temperatură între -30 °C și +120 °C.

Aplicatii



Aplicații la temperaturi normale

Lagăre cu alunecare și cu rostogolire pentru sarcini grele

Angrenaje închise cu încărcare mică sau medie

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

Permite utilizarea 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

Contribuie la creșterea duratei de viață a utilajelor

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

Stabilitate termică și stabilitate la oxidare excepțională

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

Durată de viață mai lungă a lubrifiantului, scad cheltuielile de funcționare

Timpul ciclului de re-ungere poate fi mărit semnificativ

Pompabilitate excelentă la temperaturi joase

Pompabilitate continuă în sisteme de lubrifiere centrale; nu se întărește și nu produce întreruperi în ungere

Pornire ușoară, cuplu de pornire și cuplu operațional redus

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

MOL Liton 1EP

unsoare lubrifianta pe bază de sapun de litiu



Specificatii si Aprobări

Gradul de consistenta NLGI: NLGI 1
DIN 51502: KP1K-30
DIN 51825: KP1K-30
ISO 6743-9: L-XCCEB 1

Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Aspect	maro, omogen
Vascozitatea uleiului de baza la 40°C [mm2/s]	200
Punct de picurare, min. [°C]	190
Penetrația la 25 °C, după 60 de malaxări [0,1 mm]	325
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]	0,6
Proba TIMKEN, sarcina OK [Lb]	40
Stab. la oxidare (100 ore/100 °C) - cad. de pres.* [kPa]	25
Coroziune pe lama de oțel 100 °C/24 ore	rezistă
Coroziune pe lama de cupru (100 °C, 24 ore) [grad]	1
Presiunea debitului de lichid la -20°C [mbar]	500

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:

13301897 MOL Liton 1EP 8KG
13301896 MOL Liton 1EP 50KG
13301895 MOL Liton 1EP 180KG

Canistra otel 8 kg
Butoi otel 50 kg
Butoi de otel 180kg

Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro