

MOL Liton 2M

unsoare lubrifianta pe bază de sapun de litiu



MOL Liton 2M 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 aditivii EP asigură calități excelente pentru întreținere. Conține de asemenea disulfură de molibden și grafit ca aditivi solizi, care măresc semnificativ sarcina permisă pentru suprafețele lubrificate. Este o unsoare de lubrifiere mediu moale, omogenă, de culoare neagră. Se aplică în intervalul de temperatură între -30 °C și +140 °C.

Aplicatii



Utilaje expuse unui risc mare de gripare

Rulmenți cu viteză mică expuse la sarcini dinamice

Părți glisante ale șasiurilor și boghiuri

Filete, came, articulații rotative, arcuri

Sisteme de lubrifiere individuale

Caracteristici si Beneficii

Conținut de aditivi solizi de mare performanță

Aditivii solizi îmbunătățesc capacitatea de încărcare în punctele lubrificate, reducând riscul gripării
Reduce căldura de fricțiune chiar și în condițiile lubrifierii amestecate, crescând astfel durata de viață a unsoarii lubrifiante

Protecție excelentă împotriva uzurii

Uzură redusă a suprafețelor în contact, chiar și în condiții de funcționare variabile
Contribuie la creșterea duratei de viață a utilajelor

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

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

Stabilitate termică și stabilitate la oxidare bună

Structură stabilă și la temperaturi mari, unsoarea lubrifiantă nu se întărește, iar separarea uleiului este minimă

Rezistent la vibrații

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

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 extra-lungă a pieselor din oțel și din metale neferoase
Protecție de lungă durată a suprafețelor împotriva deteriorărilor, chiar și în prezența umezelii

Specificatii si Aprobări

Gradul de consistență NLGI: NLGI 2
ISO 6743-9: L-XCDEB 2
DIN 51502: KPF2N-30

MOL Liton 2M

unsoare lubrifianta pe bază de sapun de litiu



Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Aspect	negru, omogen
Vascozitatea uleiului de baza la 40°C [mm ² /s]	200
Punct de picurare, min. [°C]	200
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]	3800
Proba TIMKEN, sarcina OK [Lb]	45
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
Rezistența la actiunea dinamică a apei, la 79 °C [% (m/m)]	5
Separatie de ulei (100 °C/24 ore) [% (m/m)]	7
Separatie de ulei [% (m/m)]	3
Continut de disulfura de molibden [% (m/m)]	3
Penetrației la 25 °C, după 10 000 de malaxări [0,1 mm]	10

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:

13301901 MOL Liton 2M 400G

13301902 MOL Liton 2M 8KG

13301900 MOL Liton 2M 180KG

Tub 400 g

Canistra otel 8 kg

Butoi de otel 180kg

Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro