

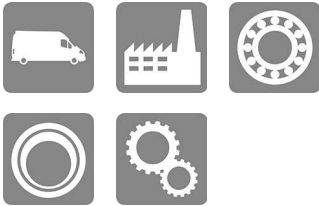
MOL Liton LT 2EP

unsoare lubrifianta pe bază de sapun de litiu



MOL Liton LT 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. Este o unsoare de lubrifiere mediu moale, omogenă, de culoare brună. Se aplică în intervalul de temperatură între -30 °C și +120 °C, în caz de reungere regulată poate fi utilizată până la +140 °C.

Aplicatii



Aplicații la temperaturi normale

Lagăre cu alunecare și cu rostogolire pentru sarcini grele

Angrenaje cu solicitări medii

Osii, articulații și piese auxiliare

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

Pompabilitate excelentă

Poate fi transportat continuu în conducte lungi, nu se întărește și nu cauzează întreruperi în procesul de lubrifiere.

Exceptionala stabilitate termică și la oxidare

Unsoarea lubrifiantă nu se întărește la temperaturi înalte, separarea uleiului este minimă
Timpul ciclului de re-ungere poate fi mărit semnificativ

Excelentă protecție anticoroziune

Protecție de lungă durată a suprafețelor împotriva deteriorărilor, chiar și în prezența umezelii
Contribuie efectiv la reducerea potențială a cheltuielilor de întreținere

Compatibilitate excelentă cu metale neferoase

Previne deteriorarea prematură a pieselor neferoase

MOL Liton LT 2EP

unsoare lubrifianta pe bază de sapun de litiu



Specificatii si Aprobări

Gradul de consistenta NLGI: NLGI 2
ZETOR
DIN 51502: KP2K-30
DIN 51825: KP2K-30
ISO 6743-9: L-XCCEB 2

Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Aspect	maro, omogen
Vascozitatea uleiului de baza la 40°C [mm ² /s]	200
Punct de picurare, min. [°C]	195
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]	10
Rezistența la presiuni ridicate pe mașina cu 4 bile - sarcina de sudura [N]	2800
Diametrul petei de uzură (60 min/400 N) - pe mașina cu 4 bile [mm]	0,6
SKF ROF+ L50 Testare durata de serviciu a unsorii [ore]	min. 1000 óra (6000 f/perc, 120 °C)
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
Test Emcor [grad]	0
Rezistența la actiunea dinamică a apei, la 79 °C [% (m/m)]	4
Rezistență la actiunea statică a apei, la 90 °C [grad]	1-90
Separatie de ulei [% (m/m)]	3
Presiunea debitului de lichid la -20°C [mbar]	700

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