

MOL Liton 2EP Arctic

unsoare lubrifianta pe bază de sapun de litiu



MOL Liton 2EP Arctic este o unsoare de lubrifiere de înaltă performanță, produsă din componenți ai uleiurilor de bază minerale și sintetice (PAO) înalt rafinate, folosind 12-hidroxistearat de litiu ca agent de îngroșare, pentru aplicații la temperaturi joase. Conține aditivi care reduc uzura, împiedică oxidarea și coroziunea, precum și aditivi EP pentru a asigura o performanță de excepție. Datorită structurii sale de săpun foarte fină și uleiului de bază de calitate excelentă, își menține calitățile de lubrifiere și de curgere, chiar și până la -50 °C. Este o unsoare de lubrifiere moale, de culoare brună. Se aplică în intervalul de temperatură între -50 °C și +120 °C.

Aplicatii



Aplicații la temperaturi joase

Rulmenți supuși sarcinilor dinamice

Părți glisante ale șasiurilor și boghiuri

Angrenaje închise cu încărcare mică sau medie

Sisteme de lubrifiere cu alimentare individuală și centralizată

Caracteristici si Beneficii

Proprietăți extreme de curgere la rece

Stabilitate mecanică și la depozitare excelentă

Proprietăți excelente de preluare a sarcinii

Coeficient de frecare scăzut

Protecție excelentă împotriva uzurii

Stabilitate termică și stabilitate la oxidare excepțională

Rezistență statică excelentă la apă

Protecție excelentă împotriva coroziunii

Funcționare sigură, chiar și la temperaturi extrem de scăzute
Pornire ușoară, cuplu de pornire și cuplu operațional redus

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

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

Temperaturi de funcționare mai reduse, asigurând durate de viață mai lungi pentru lubrifianți
Contribuie la reducerea consumului de energie și prin urmare la creșterea eficienței instalațiilor

Uzură redusă a suprafețelor în contact, chiar și în condiții de funcționare variabile
Contribuie la creșterea duratei de viață a utilajelor
Siguranță de funcționare îmbunătățită, disponibilitate de nivel înalt

Unsoarea lubrifiantă nu se întărește la temperaturi înalte, separarea uleiului este minimă
Siguranța de funcționare, disponibilitatea și durata de viață a utilajului crește

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

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

MOL Liton 2EP Arctic

unsoare lubrifianta pe bază de sapun de litiu



Specificatii si Aprobări

Gradul de consistenta NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KHCP2K-50
ISO 6743-9: L-XECEB 2

Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Aspect	bej deschis, omogen
Vascozitatea uleiului de baza la 40°C [mm ² /s]	72
Punct de picurare, min. [°C]	210
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]	5
Stab. mec. la malaxare, dupa 100 000 malaxari [0,1 mm]	35
Rezistența la presiuni ridicate pe mașina cu 4 bile - sarcina de sudura [N]	2600
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
Folyási nyomás -40°C-on [mbar]	900
Hidegindítási nyomaték -50 °C-on, siklási nyomaték [mNm]	15
Nyugalmi penetráció -50°C-on [0,1 mm]	200
Hidegindítási nyomaték -50 °C-on, indítási nyomaték [mNm]	50

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