



MOL Liton LT 2EP

NLGI-2

PREZENTAREA PRODUSULUI

- Pompabilitate excelenta
- Excelente proprietati de extrema presiune
- Uzura si frecare scazute
- Rezistenta buna la actiunea apei
- Foarte buna protectie impotriva coroziunii
- Durata extinsa de exploatare

DOMENII DE UTILIZARE

MOL Liton LT 2EP este o unsoare multifunctionala de uz general, pe baza de sapun de litiu. Avand o pompabilitate excelenta, este frecvent folosita in sistemele de ungere centralizata, la temperaturi de lucru scazute.

Asigura pentru echipamente uzura scazuta si o foarte buna protectie impotriva coroziunii.

Recomandata pentru ungerea lagarelor de alunecare si de rostogolire, sub sarcini ridicate, in conditiile unor temperaturi normale de lucru, pentru autovehicule, in industria otelului sau cea a constructiilor.

Unsoarea **MOL Liton LT 2EP** protejeaza impotriva coroziunii in conditiile unei umiditati statice.

Domeniu temperaturilor de lucru: intre -30°C si +120°C (reungere periodica: + 140°C).

SPECIFICATII SI APROBARI

- Nivel de consistenta NLGI : **NLGI = 2**
- **ZETOR**
- DIN 51502: KP2K-30
- DIN 51825: KP2K-30
- ISO 6743-9: L-XCCHB 2

DESCRIEREA PRODUSULUI

MOL Liton LT 2EP este unsoare lubrifianta, cu performante ridicate, obtinuta din ulei mineral inalt rafinat si sapun de litiu.

Contine aditiv antioxidant, inhibitor de coroziune, aditiv antiuzura si pentru extrema presiune.

Datorita continutului de aditivi pentru extrema presiune, unsoarea reduce frecarea si uzura in punctele de contact cu sarcini mari.

Compozitia speciala a unsoarii asigura buna stabilitate termica, excelenta stabilitate la stocare si o foarte buna pompabilitate. Poate fi folosita si la ungerea metalelor neferoase.

MOL Liton LT 2EP are o consistenta moderat moale, structura omogena si culoare maron.

PROPRIETATI, CARACTERISTICI SPECIFICE

PROPRIETATI	VALORI TIPICE
Aspect	maron, omogen
Viscozitatea uleiului de baza la 40°C [mm ² /s]	180
Punctul de picurare, [°C]	195
Penetratia dupa 60 malaxari la 25°C, [0,1 mm]	280
Testul pe masina cu 4 bile, - sarcina la sudura, [N]	3000
Testul pe masina cu 4 bile, - diametrul petei de uzura (60 secunde / 1000 N) [mm]	0.70
Stabilitatea la oxidare la 100°C /100 ore: - caderea de presiune, [kPa]	20
Coroziunea la 100°C / 24 ore (otel)	trece
Coroziunea pe lama de cupru (100°C, 24 ore) [grad]	1
Test EMCOR, apa distilata [grad]	0
Rezistenta la actiunea dinamica a apei, – la 79 °C [% (m/m)]	4
Presiunea debitului la -20°C [mbar]	700

DESFACEREA PRODUSULUI

Unsoarea **MOL Liton LT 2EP** se poate livra in: cutii din plastic, de 250 gr; tuburi din plastic, de 400 gr; cutii metalice, de 8 kg; butoaie metalice, nereturnabile, din tabla de otel, avant capacitate de 60 L si 213 L (greutate neta: 50 kg si 180 kg).

INDICATII DE DEPOZITARE SI MANIPULARE

Produsul nu contine materiale toxice. In timpul depozitarii si manipularii, se vor respecta normele generale de siguranta referitoare la produsele petroliere. Produsului trebuie sa fie depozitat in spatii acoperite, ferite de actiunea directa a razelor solare si umiditatii.

Perioada de stocare a produsului, in ambalajul original, inchis etans, in conditiile recomandate de depozitare: 36 de luni.

Risc de pericol la incendiu: Grad IV

Temperatura recomandata de depozitare: max. 45°C.