



MOL Liton LT 2EP

Unsoare lubrifianta pe baza de sapun de litiu

PREZENTAREA PRODUSULUI

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

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 rulmentilor de alunecare si rostogolire, sub sarcini ridicate, in conditiile unor temperaturi normale de lucru, in domeniul prelucrarii otelului, in constructii si in industria constructoare de autovehicule.

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

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

SPECIFICATII SI APROBARI

- NLGI grad: NLGI 2
- DIN 51502: KP2K-30
- ISO 6743-9: L-XCCHB 2

DESCRIEREA PRODUSULUI

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

Contine aditiv antioxidant, inhibitor de coroziune, aditiv antiuzura si aditiv 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 MOL Liton LT 2EP
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, diametru petei de uzura [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 [grad]	0
Apa dinamica – rezistenta la 79°C [% (m/m)]	5
Presiunea debitului la -20°C [mbar]	700

INDICATII DE DEPOZITARE SI MANIPULARE

Produsul nu contine nici un fel de material toxic.

Pe durata stocarii si manupularii se vor respecta normele referitoare la uleiuri minerale.

Trebuie stocat in loc acoperit, fara actiunea directa a razelor solare si a umezelii.

Garantia la stocare in locuri corespunzatoare si in container original: 36 luni.

Gradul de risc la incendiu : gradul IV.

Domeniul de temperatura de stocare : -5°C - +40°C.