



KROSS

Empowering Oil



UNSOARE LI EP-2

SN90102

Unsoarea LI EP-2 este o unsoare lubrifiantă multifuncțională pentru presiuni extreme (EP), bazată pe un agent de îngroșare pe bază de săpun de litiu 12-hidroxistearat și ulei mineral de bază de înaltă calitate. Această unsoare conține antioxidanți, inhibitori de rugină și coroziune și aditivi pentru presiune extremă/antiuzură.

BENEFICII

- Gamă largă de temperaturi de funcționare: de la -30 până la 120°C;
- Stabilitatea mecanică excelentă previne înmuierea și scurgerile;
- Rezistență foarte bună împotriva apei;
- Protecție foarte bună împotriva ruginii și coroziunii.
- Capacitate foarte bună de anti-uzură și capacitate mare de încărcare, unsoarele EP, protejează echipamentele expuse la sarcini mari.

UTILIZARE

O gamă largă de mașini/echipamente industriale și auto:

Echipamente pentru construcții, minerit și agricultură; vehicule rutiere și off-road; mașini industriale grele, electromotoare, ventilatoare.

Aplicațiile tipice sunt: Rulmenți cu element simplu și rulmenți cu încărcătură mare; articulații, axe, știfturi și bușe.

CLASIFICAREA UNSORILOR

ISO 6743-9 :L-XCCHB 2

DIN 51502 : KP2K-30

SPECIFICAȚII TEHNICE

Test	Metoda de testare	Valoare medie
Aspect	Vizual	Netedă și omogenă
Culoare	Vizual	GALBEN SPRE MARO
Agent de îngroșare		12-hidroxistearat de litiu
Ulei de bază Vâscozitate la 40°C, mm ² /s	ISO 3104	100
Grad NLGI	ASTM D217	2
Interval temperatură de funcționare, °C		-30°C până la 120°C
Penetrarea conului, prelucrat, 0,1 mm	ISO 2137	265-295
Punct de cădere, °C	ISO 6299	>185
Testul de rugină, EMCOR	ISO 11007	0-0
Test de rezistență la apă, la 90°C	DIN 51 807-1	max 1-90
Test EP cu patru bile, punct de sudură, N	ASTM D2596	2500