



# KROSS

Empowering Oil



## UNSOARE LIX EP-2

SN90103

Unsoarea LIX EP-2 este o unsoare lubrifiantă de înaltă performanță, pentru temperaturi ridicate și presiuni extreme [EP], bazată pe un agent de îngroșare complex de litiu și uleiuri minerale de bază de înaltă calitate. Conține cei mai noi aditivi de înaltă tehnologie, care oferă unsoarii echilibrul corect al caracteristicilor de performanță. Stabilitatea foarte bună la oxidare, prevenirea ruginii și a coroziunii, performanța superioară antiuzură [AW] și presiune extremă [EP], precum și rezistența excelentă la apă oferă o protecție fiabilă a echipamentului în condiții de funcționare dificile.

### BENEFICII

- Excelență la temperaturi ridicate, chiar și până la 150°C;
- Stabilitatea mecanică foarte bună previne scurgerile;
- Anti-uzură excelentă și capacitate mare de încărcare pentru echipamentele expuse la sarcini grele;
- Rezistență excelentă la spălarea cu apă, chiar și în prezența unei contaminări severe cu apă;
- Protecția superioară împotriva ruginii și coroziunii prelungeste durata de viață a echipamentelor și reduce timpii de nefuncționare și costurile de întreținere.

### UTILIZARE

Unsoare multifuncțională pentru o gamă foarte largă de aplicații industriale și auto, cum ar fi echipamente de construcții, miniere și agricole; vehicule grele de teren și de teren; mașini și echipamente industriale instalate în industria cimentului, oțelului și hârtiei. Aplicațiile tipice sunt: rulmenți de roți, rulmenți cu element rulant și rulmenți de alunecare, articulații și axe, șasiuri, știfturi și bușe.

### CLASIFICAREA UNSORILOR

ISO 6743-9 :L-XBDIB 2

DIN 51502 : KP2N-20

### SPECIFICAȚII TEHNICE

Test	Metoda de testare	Valoare medie
Aspect	Vizual	Netedă și omogenă
Culoare	Vizual	ALBASTRU
Agent de îngroșare		Complex de litiu
Ulei de bază Vâscozitate la 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	220
Grad NLGI	ASTM D217	2
Interval temperatură de funcționare, °C		-20°C până la 150°C
Penetrarea conului, prelucrat, 0,1 mm	ISO 2137	265-295
Punct de cădere, °C	ISO 6299	>260
Efecte corosive asupra cuprului		max 1
Testul de rugină, EMCOR	ISO 11007	0-0
Test rezistență apă, la 79°C, pierdere în greutate %	DIN 51 807-1	8% Tipic
Test EP cu patru bile, punct de sudură, N	ASTM D2596	min 3150