

# LEX EP 2



Unsoare



ST 2-023

## Unsoare multifuncțională de litiu pentru extremă presiune.

### APLICAȚII

Unsoare multifuncțională EP  
Lubrifiere Generală

Recomandări

- **LEX EP 2** este în sens real o unsoare multifuncțională, formulată pentru lubrifierea rulmenților de toate tipurile cu bile, cu role conice și sferice, cuzineților, articulațiilor mecanice universale, lanțurilor, pentru aplicații supuse la diverse șocuri sau vibrații, din transport, agricultură și echipamente mobile de teren, care funcționează în condiții de umezeală, praf sau/și mediu uscat arid.
- Indică ca unsoare cu utilitate generală pentru aplicații industriale care reclamă clasa NLGI 2.
- Unsoare extremă presiune.
- Este necesară evitarea contaminării la aplicare cu praf și/sau orice tip de murdărie. Este preferabilă, la aplicare, utilizarea pompei sau a sistemelor care folosesc ambalaje tip cartuș.

### SPECIFICAȚII

- ISO 6743-9: L- XCDEB 2
- DIN 51 502: KP2M -30

### AVANTAJE

Peliculă de lubrifiere durabilă,  
Miscibilitate cu alte tipuri de unsori,  
Stabilitate mecanică,  
Stabilitate termică,  
Conținut de substanțe nepericuloase

- Deoarece este în sens real o unsoare multifuncțională **LEX EP 2** poate înlocui un larg domeniu de unsori, permițând raționalizarea stocurilor și simplificarea activității de întreținere.
- Formează o peliculă de lubrifiere durabilă, conducând la reducerea costurilor de întreținere și tehnologice.
- Miscibilă cu multe tipuri de unsori cu săpunuri convenționale.
- Stabilitate mecanică excelentă care evită modificarea consistenței în timpul funcționării.
- Excelentă aderență la suprafața metalică.
- Bună stabilitate termică, asigurând o bună rezistență la variațiile de temperatură.
- **LEX EP 2** nu conține plumb, sau alte metale grele considerate periculoase pentru sănătatea umană sau pentru mediu înconjurător.

CARACTERISTICI TIPICE	METODE	UNIT.	LEX EP 2
Săpun/Îngroșător		-	Litiu
Clasa NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Culoare	Vizual	-	Maro deschis
Aspect	Vizual	-	omogen
Domeniul temperaturilor de lucru		°C	- 30 la 130
Penetrația la 25°C	ASTM D 217/DIN 51 818	0.1 mm	265 – 295
Testul cu patru bile – sarcina de sudură	DIN 51 350-4	daN	Min. 270
Punctul de picurare	IP 396/DIN ISO 2176	°C	> 180
Vâsc. Cinematică a uleiului de bază la 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/IP71	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	100

Valorile parametrilor reprezentați în tabel, au caracter informativ.

TOTAL LUBRICANTS  
ROMANIA

Revizia: 0/28.10.2008  
LEX EP 2  
1/1

Lubrifiantul utilizat în baza recomandărilor și pentru aplicațiile pentru care a fost destinat, nu prezintă riscuri particulare.  
Fișa de securitate, în conformitate cu reglementările UE, se poate obține prin intermediul consultantului nostru comercial

