



PRISTA® LiCa EP 2

UNSORI

Descriere si aplicatii

Unsoarea multifunctionala pentru extrema presiune pe baza de sapun de litiu si calciu, **Prista® LiCa EP 2** asigura performante exceptionale privind rezistenta la apa si protejarea pieselelor lubrificate impotriva uzurii si coroziunii. Aceasta unsoare este recomandata pentru lubrifierea lagarelor de alunecare si de rulare care opereaza sub sarcini mari intr-un mediu extrem de umed. Acest lucru face ca unsoarea LiCa EP 2 sa fie potrivita pentru o gama foarte mare de aplicatii în toate domeniile, de la cele industriale la cele agricole și unele aplicatii auto. Una din principalele aplicatii ale acestei unsoari este extragerea nisipului si a pietrelor din pământ, din săpăturile de suprafață, aplicatie în care apa este prezentă din abundență.

Intervalul de temperatura in care se utilizeaza unsoarea **Prista® LiCa EP 2** este de la -30°C la 110°C, cu o temperatură de funcționare maximă posibilă de până la 120°C, dacă se aplică intervale de reîncărcare (reungere) mai scurte.

Beneficii

- Rezistenta excelenta la apa, oferind o protectie remarcabila in mediile de lucru umede
- Capacitate mare de incarcare, rezistenta la presiuni ridicate
- capacitate portanta mare si protectie excelenta impotriva uzurii

- protectie impotriva formarii ruginii si coroziunii chiar si atunci cand unsoarea este contaminata cu apa
- foarte bune proprietati adezive, unsoarea ramane pe loc nu se scurge

Specificatii

NLGI	2
ISO 6743/9	ISO-L-XCCHB 2
DIN 51502	KP2G-30

Caracteristici tipice

Parametri	Metoda de testare	Valori tipice
		NLGI 2
Tipul uleiului		mineral
In grosator		Sapun de litiu si calciu
Culoare	Vizual	rosu
Aspect	Vizual	omogen
Penetratia cu con, 25°C, 0.1 mm	ISO 2137	265-295
Punct de picurare, °C	ISO 2176	> 175
Coroziune pe lama de cupru, 3 ore la 100°C	ASTM D 4048	max 1
Rezistenta la spalare cu apa, pierderea % masa	ISO 11009	< 10
Rezistenta la uzura pe masina cu 4 bile: - Sarcina de sudura, N	ASTM D 2596	2500

Nota: Informatiile furnizate in datele tipice nu constituie o specificatie, dar aceste valori se bazeaza pe productia curenta si pot fi afectate de tolerantele admisibile de productie. Dreptul de a face modificari este rezervat



Sanatate, Securitate, Transport si Depozitare

Pe baza informatiilor actuale disponibile, pentru aceste unsoari nu este de asteptat sa produca efecte adverse asupra sanatatii atunci cand sunt utilizate in scopul pentru care au fost recomandate.

Fisa cu date de securitate este disponibila la cerere.