

CERAN ST 2



Unsoare

Unsoare pe bază de sulfonat complex de calciu cu proprietăți extremă presiune cu excelente aderență și rezistență la apă.

APLICAȚII

Unsoare multifuncțională pentru sollicitări mecanice, rezistentă la apă.

Aplicată în industrie la eforturi mecanice severe.

Recomandări

PERFORMANȚE

AVANTAJE

Unsoare multifuncțională tipică

Solicități mari și temperaturi ridicate

Rezistentă la apă și cu bune proprietăți anticorozive.

Nu conține substanțe nocive (metale grele)

- **CERAN ST 2** este o unsoare cu aderență foarte mare la suprafețele metalice, cu proprietate extremă presiune și foarte bună rezistență la apă, concepută pentru lubrifieria tuturor tipurilor de echipamente industrial (laminoare, dispozitive de rulare,...), echipamente utilizate în aplicații marine (sisteme de rulare a cablurilor, angrenaje deschise, pivoților, articulațiilor utilajelor navale) și tuturor echipamentelor utilizate pentru aplicații în larg care funcționează în condiții foarte severe (prezența apei, temperaturi ridicate, praf, alte tipuri de poluanți).
- **CERAN ST 2** este recomandată ca unsoare multifuncțională cu proprietăți EP, în aplicații «de teren» în agricultură, construcții civile în care există contact frecvent cu apă.
- Trebuie evitată contaminarea unsoarii cu praf sau alte impurități.
Pentru aplicarea unsoarii se utilizează de preferință pompe pneumatice sau sisteme cu cartușe de gresare

- ISO 6743-9 : L-XBFIB 2
- DIN 51 502 : KP2R -25

- Foarte bună aderență la suprafețe mărind intrvalele de regresare și reducând timpul consumat pentru mentenanța preventivă.
- Excelentă stabilitate termică. Consistența și textura unsoarii revin la stările inițiale, după revenirea la temperatura ambiantă.
- Remarcabilă rezistență la sarcini mari, datorită proprietăților extremă presiune și antiuzură foarte bune.
- Extraordinară rezistență la apă, chiar la spălarea cu apă marină. Nu a fost observată nicio pierdere semnificativă a consistenței chiar în condițiile pătrunderii masive de apă în unsoare.
- Proprietăți anti-oxidante și anti-corozive excelente prin natura chimică a sulfonatului de calciu chiar și a aditivării specifice, în prezența apei marine.
- **CERAN ST 2** nu conține plumb sau alte metale grele considerate nocive pentru sănătatea umană și mediul înconjurător.

CARACTERISTICI	METODE	Unități	CERAN ST 2
Săpun			sulfonat complex de calciu
NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	2
Culoare	Vizual	-	Maro deschis
Aspect	Vizual	-	Neted, lipicios
Temperatura de operare		°C	- 25 la 180
Penetrația la 25°C	ASTM D 217/DIN 51 818	0.1 mm	265 – 295
Mașina cu 4 bile (sarcina la sudură)	ASTM D 2596	kgf	500
Proprietăți antirugină SKF – EMCOR apă sărată	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	evaluare	max 1
Punctul de picurare	IP 396/NF T 60 102 C	°C	> 300
Vâscozitatea uleiului de bază la 40°C	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71	mm ² /s (cSt)	180

Valorile parametrilor reprezentați în tabel, au caracter informativ.

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Specialites
31-10-2007 (înlocuiește versiunea 18-10-2006)
CERAN ST 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.

Acest document reprezintă o traducere a specificației unsoarii CERAN ST 2.
Pentru conformitate, Director Asistență Tehnică TOTAL LUBRICANTS ROMANIA – Dr. Adrian Pălușan

