

CERAN WR 1



Unsoare

Unsoare complexa pe bază de sulfonat de calciu, aditivată extremă presiune, rezistentă la apă și la temperaturi ridicate.

APLICAȚII

Unsoare multifuncțională rezistentă la apă, pentru aplicații industriale severe.

Recomandări

PERFORMANȚE

AVANTAJE

Unsoare multifuncțională cu cel mai înal nivel în domeniu

Rezistentă la solicitări mari

**Rezistentă la apă
Temperaturi ridicate
Proprietăți anticorozive**

Nu conține substanțe nocive

- **CERAN WR 1** este o unsoare multifuncțională aditivată extremă presiune concepută pentru lubrifierea aplicațiilor industriale, marine, aplicații marine în larg și în condiții de funcționare severe (apă, schimbări rapide de temperatură, temperaturi ridicate, praf, diverși poluanți).
- **CERAN WR 1** este recomandată ca unsoare multifuncțională EP pentru aplicații «de teren» în agricultură, construcții civile unde există contact frecvent cu apa.
- Trebuie evitată contaminarea unsoarei cu praf sau alte impurități. Pentru aplicarea unsoarei se utilizează de preferință pompe pneumatice.

- ISO 6743-9 : L-XBFB 1
- DIN 51 502 : KP1R -25

- Datorită formulării sale sofisticate și performanțelor ridicate, **CERAN WR 1** răspunde tuturor exigențelor industriale severe. Gama sa de utilizare este foarte întinsă. **CERAN WR 1** poate înlocui fiind superioară multor unsoare convenționale.
- Excelentă stabilitate termică. Consistența unsoarei revine la valoarea inițială, la revenirea la temperatura ambiantă. Posedă o remarcabilă rezistență la solicitări mecanice datorită proprietăților extremă presiune și antiuzură foarte bune.
- Excelentă rezistență la apă. Nu s-a observat micșorarea semnificativă a consistenței chiar în condițiile pătrunderii masive de apă în unsoare.
- Proprietăți antioxidante și anticorozive excelente prin natura chimică a sulfonatului de calciu chiar în prezența apei de mare.
- **CERAN WR 1** nu conține plumb și nici un alt metal greu considerat nociv pentru sănătatea umană și mediul înconjurător.

CARACTERISTICI	METODE	Unități de măsură	CERAN WR 1
Săpun		-	sulfonat de calciu
NLGI	ASTM D 217/DIN 51 818	-	1
Culoare	Vizual	-	maro clar
Aspect	Vizual	-	neted
Temperatura de operare		-	- 25 la 180
Penetrația la 25°C	ASTM D 217/DIN 51 818	0.1 mm	310 – 340
Mașina cu 4 bile (sarcina de sudură)	ASTM D 2596	kgf	500
Proprietăți anti-rugină SKF – EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	evaluare	0 - 0
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 (anulată și înlocuită versiunea din 21-12-2004)
CERAN WR 1
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 unsoarei CERAN WR 1.
Pentru conformitate, Director Asistență Tehnică TOTAL LUBRICANTS ROMANIA – Dr. Adrian Pălușan

