

CERAN HVA



Unsoare



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

APLICAȚII

Unsoare complexă multifuncțională pentru eforturi mecanice mari.

Rezistentă la apă.

Se utilizează la aplicații în industria siderurgică.

Recomandări

- **CERAN HVA** este o unsoare multifuncțională pentru eforturi mecanice mari, special concepută pentru lubrifierea rulmenților închiși din industria siderurgică, care lucrează în condiții de temperatură ridicată și solicitări mecanice mari.
- **CERAN HVA** este de asemenea recomandată ca unsoare multifuncțională aditivată EP, în diferite aplicații industriale în care apa intră în contact direct cu unsoarea.
- Trebuie evitată contaminarea unsoarei cu praf sau alte impurități. Pentru aplicarea unsoarei se utilizează de preferință pompe pneumatice.

PERFORMANȚE

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

AVANTAJE

Unsoare multifuncțională pentru temperaturi ridicate și solicitări mecanice.

Rezistentă la temperaturi mari.

Rezistentă la apă.

Anticorozivă.

Absența substanțelor nocive

- Datorită formulării sale sofisticate și performanțelor ridicate, **CERAN HVA** răspunde tuturor exigențelor industriale severe stabilite de fabricanții de rulmenți.
- Excelentă stabilitate termică și mecanică. Consistența unsoarei revine la valoarea inițială, datorită răcirii la temperatura ambiantă. Posedă o remarcabilă rezistență la eforturi mecanice mari, 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 HVA** nu conține plumb și nici un alt metal greu considerat nociv pentru sănătatea umană și mediul înconjurător.

CARACTERISTICI	METODE	Unități de măsură	CERAN HVA
Săpun		-	sulfonat 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	ASTM D 217/DIN 51 818	0.1 mm	265 – 295
Mașina cu 4 bile – sarcina de sudură	ASTM D 2596	kgf	500
Proprietăți antirugină SKF – EMCOR	DIN 51 802/IP220/NFT 60-135/ISO 11007	nivel	0 -0
Punctul de picurare	IP 396/NF T 60 102 C	°C	> 300
Vâscozitatea uleiului de bază	ASTM D 445/DIN 51 562-1/ISO 3104/ IP71	mm ² /s (cSt)	420

Valorile parametrilor reprezentați în tabel, au caracter informativ.

TOTAL LUBRIFIANTS
Industrie & Specialites
29-10-2007 (anulată și înlocuită versiunea din 21-12-2004)
CERAN HVA
4/4

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 uleiului CERAN HV.

Pentru conformitate, Director Asistență Tehnică TOTAL LUBRICANTS ROMANIA – Dr. Adrian Pălușan

