

# CERAN HVA



## Hochbelastbares wasser- und temperaturbeständiges Calciumsulfonat-Komplexfett

### ANWENDUNGEN

**Mehrzweck-Fett für die  
Schwerindustrie**

**Wasserbeständig,  
Anwendungen in der  
Stahlindustrie**

**Empfehlungen**

- **CERAN HVA** ist ein strapazierfähiges Hochdruckfett, das speziell für die Schmierung von **geschlossenen** Industrie-Lagern entwickelt wurde, die bei hohen Temperaturen und hoher Belastung z. B. in der Stahlindustrie arbeiten.
- **CERAN HVA** ist ebenso in verschiedenen industriellen Anwendungen als Mehrzweck-EP-Fett einsetzbar, vor allem bei häufigem Kontakt des Schmierfetts mit Wasser.
- Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden. Vorzugsweise ein pneumatisches Pumpsystem verwenden.

### SPEZIFIKATIONEN

- ISO 6743-9: L-XBFB 2
- DIN 51 502: KP2R -20

### VORTEILE

**Echte  
Mehrzweckigenschaften  
Hohe Belastungen  
Wasserbeständig  
Hohe Temperaturen  
Korrosionsschutz**

**Keine  
gesundheitsschädigenden  
Inhaltsstoffe**

- **CERAN HVA** erfüllt Dank der hochentwickelten Formulierung und den Leistungsreserven die strengsten Hersteller-Anforderungen.
- Ausgezeichnete thermische und mechanische Stabilität. Dieses Fett erlangt nach Abkühlen auf Umgebungstemperatur seine ursprüngliche Textur wieder.
- Bemerkenswertes Hochdruckverhalten dank „natürlicher“ EP- und Verschleißschutz-Eigenschaften.
- Aussergewöhnlich gute Wasserbeständigkeit. Kein Konsistenzverlust selbst bei hohen Wassergehalten.
- Exzellente Oxidationsschutz- und Korrosionsschutzeigenschaften – selbst in Gegenwart von Salzwasser – aufgrund der spezifischen Struktur des Calciumsulfonats.
- **CERAN HVA** enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.

KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	CERAN HVA
Seife/Verdicker		-	Calciumsulfonat
NLGI-Grad	DIN 51 818	-	2
Farbe	visuell	-	hellbraun
Textur	visuell	-	glatt/klebrig
Gebrauchstemperaturbereich		°C	-25 bis 180
Penetration bei 25°C	DIN 51 818	0.1 mm	262-295
VKA, Schweißkraft	ASTM D 2596	daN	500
SKF- EMCOR-Test	ISO 11007	Einstufung	0-0
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	>300
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	420

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.