

# CERAN HV



## Hochbelastbares wasser- und temperaturbeständiges Calciumsulfonat-Komplexfett

### ANWENDUNGEN

**Mehrzweck-Hochdruckfett mit hoher Beständigkeit gegen Wasser und aggressive Medien**  
**Industrielle Anwendungen**

**Empfehlung:**

- **CERAN HV** ist ein Mehrzweck-Hochdruckfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei hohen Temperaturen und hohen Belastungen in der Schwerindustrie, wie z.B. der Stahlindustrie, im Baubereich, usw.
- **CERAN HV** ist ebenso geeignet in verschiedenen anderen industriellen Anwendungen, bei denen das Fett mit Wasser und/ oder aggressiven Medien in Kontakt kommt.
- Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

### SPEZIFIKATIONEN

**Internationale Spezifikationen**

**Hersteller-Spezifikationen**

- ISO 6743-9: L-XBFBH 1/2
- DIN 51 825: KP1/2R-20
- DIN 51 821; FAG FE9
- SKF
- Timken (France)

### VORTEILE

**Echte Mehrzweckigenschaften**

**Hohe Belastungen**

**Wasserbeständig**

**Temperaturbeständig**  
**Korrosionsschutz**

- Exzellente thermische Stabilität. - bildet seine ursprüngliche Struktur nach Abkühlung auf Raumtemperatur zurück.
- Bemerkenswertes Hochdruck-Verhalten aufgrund "natürlicher" EP- und Verschleißschutz-Eigenschaften.
- Außergewöhnlich gute Wasserbeständigkeit. Kein Konsistenzverlust selbst bei hohen Wassergehalten.
- Exzellente Korrosionsschutzeigenschaften aufgrund des Calciumsulfonat-Verdickers.
- **CERAN HV** enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.

KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	CERAN HV
Seife/Verdicker	-	-	Calciumsulfonat
NLGI-Grad	DIN 51 818	-	1-2
Farbe	visuell	-	beige
Textur	visuell	-	glatt/weich
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-20 bis 180
Penetration bei 25°C	DIN 51 818	0.1 mm	287- 299
VKA, Schweißkraft	ASTM D 2596	kgf	500
SKF- EMCOR-Test	ISO 11007	rating	0-0
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	>300
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	422

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