

CERAN HVS



Hochbelastbares wasser- und temperaturbeständiges Calciumsulfonat-Komplexfett

ANWENDUNGEN

Hochdruckfett mit hoher Beständigkeit gegen Wasser

Industrielle Anwendungen

Empfehlung:

- **CERAN HVS** ist ein Hochdruckfett speziell zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei hohen Temperaturen und hohen Belastungen in der Schwerindustrie, wie z.B. der Stahlindustrie, im Baubereich, usw.
- **CERAN HVS** wird vor allem auch für die Lagerschmierung von Holzpelletieranlagen empfohlen und ist ebenso geeignet in anderen industriellen Anwendungen, bei denen das Fett häufig mit Wasser in Kontakt kommt.
- Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

SPEZIFIKATIONEN

Internationale Spezifikationen

- ISO 6743-9: L-XBFHB 1/2
- DIN 51 825: KP1/2R-20

VORTEILE

**Echte Mehrzweck Eigenschaften
Hohe Belastungen**

Wasserbeständig

**Temperaturbeständig
Korrosionsschutz**

- **CERAN HVS** erfüllt die härtesten industriellen Anforderungen.
- Bemerkenswertes Hochdruck-Verhalten aufgrund "natürlicher" EP- und Verschleißschutz-Eigenschaften.
- Aussergewöhnlich gute Wasserbeständigkeit. Kein Konsistenzverlust selbst bei hohen Wassergehalten.
- Exzellente Korrosionsschutzeigenschaften auf Grund des Calciumsulfonat-Verdickers.
- **CERAN HVS** enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.

KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	CERAN HVS
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	290-320
VKA, Schweißkraft	ASTM D 2596	kgf	500
SKF- EMCOR-Test	ISO 11007	Einstufung	0-0
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	>300
Viskosität (Grundöl) bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s (cSt)	720

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