



Fette

Calciumsulfonat-Komplexfett

- Schmierfett für Wälz- und Gleitlager
- bei hohen Temperaturen
- unter hoher Last
- bei Kontakt mit Wasser

EINSATZGEBIETE

CERAN XM 720 ist ein Hochdruckfett speziell zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern bei hohen Temperaturen und hohen Belastungen in der Schwerindustrie, z. B. im Stahl- und Baubereich. Es eignet sich hervorragend für die Lagerschmierung in Pelletieranlagen sowie für die Schmierung in industriellen Anlagen, bei denen das Fett häufig mit Wasser in Kontakt kommt.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

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

ANWENDUNGSVORTEILE

- bei härtesten industriellen Anforderungen
- bemerkenswertes Hochdruckverhalten aufgrund "natürlicher" EP- und Verschleißschutzeigenschaften
- außergewöhnlich gute Wasserbeständigkeit
- kein Konsistenzverlust selbst bei hohem Wassergehalt
- exzellente Korrosionsschutzeigenschaften aufgrund des Calciumsulfonat-Komplexverdickers

ANWENDUNGSHINWEISE

CERAN XM 720 enthält weder Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.
Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden.



EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		beige
NLGI	DIN 51 818		1 - 2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	720.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 300
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	280 - 310
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 20 bis 180
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	500

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.