



## Fette

### Calciumsulfonat-Komplexfett

- für hohe Temperaturen
- unter extremen Drücken
- hohe Wasserbeständigkeit
- Mehrzweckfett

### EINSATZGEBIETE

CERAN XM 320 ist ein Multifunktionsschmierfett mit mittlerer Viskosität zur Schmierung von Lagern die unter hohem Druck, hohen Temperaturen und in feuchter Umgebung arbeiten z. B. in der Papierindustrie. Weiterhin wird das Fett an Orten eingesetzt an denen mit einem hohem Wassergehalt zu rechnen ist.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ISO 6743-9: L-XBFIB 1/2  
DIN 51 502: KP1/2 R-25

### FREIGABEN

ZIB Quantong Paper Machinery CO. LTD  
SANDONG Haittan Paper Machinery CO. LTD  
SHASHI Light Machinery CO. LTD

### ANWENDUNGSVORTEILE

- bemerkenswertes Hochdruckverhalten aufgrund von EP- und Verschleißschutzeigenschaften
- außergewöhnlich gute Wasserbeständigkeit
- kein Konsistenzverlust selbst bei hohem Wassergehalt
- exzellente Korrosionsschutzeigenschaften auch bei Seewasser
- eine hohe Oxidationsbeständigkeit sorgt für verlängerte Schmierintervalle
- bildet seine ursprüngliche Struktur nach Abkühlung auf Raumtemperatur zurück

### ANWENDUNGSHINWEISE

Bei der Nachschmierung ist stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz zu vermeiden.



## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		braun
NLGI	DIN 51 818		1 - 2
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	320
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 300
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	280 - 310
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 25 bis 180
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	> 400

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