



## Fette

### Calciumsulfonat-Komplexfett

- Mehrzweck-Hochdruckfett für tiefe Temperaturen
- sehr weiter Temperaturbereich
- exzellente thermische Stabilität

### EINSATZGEBIETE

CERAN LT ist ein Mehrzweck-Hochdruckfett für die Lagerschmierung in einem sehr weiten Temperaturbereich. CERAN LT wird vorwiegend eingesetzt zur Schmierung in der Industrie und im Fahrzeugbereich bei sehr tiefen Umgebungstemperaturen.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

DIN 51 825: KP1/2 N -40  
ISO 6743-9: L-XDDIB 1/2

### ANWENDUNGSVORTEILE

- für sehr tiefe als auch hohe Temperaturen
- durch exzellente thermische Stabilität wird seine ursprüngliche Struktur nach Abkühlung auf Raumtemperatur zurückgebildet
- bemerkenswertes Hochdruckverhalten aufgrund "natürlicher" EP- und Verschleißschutzeigenschaften
- außergewöhnlich gute Wasserbeständigkeit
- kein Konsistenzverlust selbst bei hohen Wassergehalten
- exzellente Korrosionsschutzeigenschaften aufgrund des Calciumsulfonatverdickers
- glatte gelbe Struktur

### ANWENDUNGSHINWEISE

CERAN LT enthält kein Blei oder andere gesundheitsschädliche Schwermetalle.  
Bei der Nachschmierung stets eine Kontamination mit Staub oder Schmutz vermeiden.

## EIGENSCHAFTEN\*

| Typische Kennwerte         | Methode     | Einheit | Wert         |
|----------------------------|-------------|---------|--------------|
| Farbe                      | visuell     |         | ocker        |
| NLGI                       | ISO 13737   |         | 1 - 2        |
| Viskosität bei 40 °C       | ASTM D 445  | mm²/s   | 80.0         |
| Tropfpunkt                 |             | °C      | > 300        |
| Penetration bei 25 °C      | ISO 13737   | 0,1 mm  | 280 - 310    |
| Gebrauchstemperaturbereich |             | °C      | - 40 bis 150 |
| SKF-EMCOR-Test             | DIN 51802   | Grad    | 0 - 0        |
| Vierkugel Test             | ASTM D 2783 | kgf     | 400 - 420    |

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