

# Datenblatt: CERAN FG

## Fette für die Lebens- und Futtermittelindustrie



### Calciumsulfonat-Komplexfett

- für die Lebensmittel- und Futtermittelindustrie
- bei hohen Lasten und hohen Temperaturen
- universell einsetzbar

### EINSATZGEBIETE:

CERAN FG ist ein extrem leistungsfähiges Fett und wurde aus Calciumsulfonat-Komplexverdicker und medizinischem Weißöl formuliert. CERAN FG ist ein universell einsetzbares Fett mit exzellenten Hochdruckeigenschaften für unterschiedlichste Einsatzmöglichkeiten in der Lebens- und Futtermittelindustrie und auch unter schwierigen Bedingungen wie hohe Lasten, hohe Temperaturen, Wasser, Staub etc. CERAN FG wird empfohlen für die Schmierung von Granulatpressen (KAHL, PROMILL, CPM, UMT, VAN AARSEN) in der Futtermittelherstellung.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

DIN 51 502: KP2R-25  
ISO 6743-9: L-XBFIB 2  
NSF H1 zertifiziert und konform mit FDA 21 CFR § 178.3570

### ANWENDUNGSVORTEILE:

geeignet für HACCP-Systeme (Hazard Analysis Critical Control Points).  
hohe thermische Stabilität  
exzellent wasserbeständig, kein Konsistenzverlust bei Wasserzutritt  
sehr hohes Lastragevermögen  
ausgezeichnete Beständigkeit und guter Korrosionsschutz in Kontakt mit Salzlaken, Säuren, Laugen, Sanitärreinigern

### ANWENDUNGSHINWEISE:

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

### EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		beige
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	100.0
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 300
Penetration bei 25 °C	ASTM D 217	0,1 mm	265 - 295
Gebrauchstemperaturbereich		°C	- 25 bis 180
SKF-EMCOR-Test	DIN 51802	Grad	0 - 0
Vierkugel Test	ASTM D 2783	kgf	510

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

## GEBINDE

---

Artikelnummer	VPE
127704	180 kg Inliner

---

**TotalEnergies Marketing  
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe  
Jean-Monnet-Straße 2  
10557 Berlin

CERAN FG

June / 2026

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

