

CERAN FG



Hochleistungsfett für die Lebensmittelindustrie

ANWENDUNGEN

Lebens- und Futtermittelindustrie

Fettschmierung unter schwierigen Bedingungen

- **CERAN FG** ist ein extrem leistungsfähiges Fett formuliert aus überbasischem Calciumsulfonatkomplex-Verdicker und medizinischem Weißöl.
- **CERAN FG** ist ein universell einsetzbares Fett mit exzellenten Hochdruckeigenschaften für unterschiedlichste Einsatzfälle in der Lebens- und Futtermittelindustrie und auch unter schweren Bedingungen, z.B. 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.

SPEZIFIKATIONEN

NSF H-1 Zulassung



- **CERAN FG** ist ein NSF H-1 zertifizierter Schmierstoff und damit für den Gebrauch in der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie zugelassen.
- Konform mit der FDA 21 CFR 178.3570
- DIN 51502 : KP2R-25, ISO 6743-9 : L-XBFIB 2

VORTEILE

Hochleistungsschmierfett mit Mehrzweckcharakter

- **NSF H-1** zertifiziert – geeignet für HACCP Systeme (Hazard Analysis Critical Control Points).
- Hohe thermische Stabilität. Gebrauchstemperaturbereich –25 bis 180 °C
- Exzellente Wasserbeständigkeit. Kein Konsistenzverlust bei Wasserzutritt.
- Sehr hohes Lasttragevermögen..
- Ausgezeichnete Beständigkeit und guter Korrosionsschutz auch in Kontakt mit Salzlaken, Säuren, Laugen, Sanitärreinigern.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	CERAN FG
Farbe / Textur	visuel	-	beige / glatt
Verdicker	-	-	Calciumsulfonat-Komplex
Penetration bei 25°C	DIN 51818	0,1 mm	265 - 295
Penetrationsklasse	DIN 51815	-	2
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	> 300
Korrosionsschutz, SKF-EMCOR	ISO 11007	Grad	0-0
VKA-Schweißkraft	DIN 51350-4	N	5000
TIMKEN O.K. Load	ASTM D 2509	Lbs	54
Grundölviskosität bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s	100
NSF-Reg.-Nr.	-	-	131003

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