CERAN FG

Wasser- und Temperaturbeständiges EP-Calciumsulfonat-Komplexfett für die Lebensmittelindustrie.

ANWENDUNGEN

Wasserbeständiges Hochleistungs-Mehrzweck-EP-Fett
Anwendung in der Lebensmittelindustrie

- **CERAN FG** ist ein Hochleistungs-Mehrzweckfett auf der Basis von Calciumsulfonat-Komplex-Technologie und medizinischen Weißöl.
- **CERAN FG** ist ein EP-Mehrzweckfett, empfohlen für die unterschiedlichsten Anwendungen in der Lebensmittelindustrie für schwierigste Betriebsbedingungen und wenn die Gefahr des Kontaktes des Fettes mit den Lebensmitteln besteht.

Empfehlung

- Bei Anwendung Verunreinigungen des Fettes mit Staub und/oder Schmutz vermeiden. Vorzugsweise wird der Einsatz von pneumatischen Pressen oder Kartuschen empfohlen.

SPEZIFIKATIONEN

NSF-USDA-H1

- **CERAN FG** ist nach NSF-USDA-H1 freigegeben. Dieser Schmierstoff ist daher von der amerikanischen Food and Drug Agency für den Einsatz in der Lebensmittel-industrie freigegeben, wo ein gelegentlicher Kontakt mit den zum Verzehr bestimmten Produkt möglich ist.
- ISO 6743-9 : L-XBFIB 2
- DIN 51502 : KP2R-25

EIGENSCHAFTEN

Echte Mehrzweckeigenschaften

- Dank seiner hochentwickelten Formulierung erfüllt **CERAN FG** die schwierigsten industriellen Anforderungen und verfügt über einen weiten Anwendungsbereich.

Hohe Belastungen

- Durch die exzellente thermische Stabilität wird seine ursprüngliche Struktur nach Abkühlung auf Raumtemperatur zurückgebildet.

Wasserbeständig

- Bemerkenswertes Hochdruckverhalten aufgrund „natürlicher“ EP- und Verschleiß-schutzeigenschaften.

Hohe Temperaturen

- Außergewöhnlich gute Wasserbeständigkeit. Kein Konsistenzverlust auch bei hohen Wassergehalten.

Korrosionsschutz

- Exzellente Oxidations- und Korrosionsschutzeigenschaften auch mit Salzwasseraufgrund des Calciumsulfonat-Verdickers.
- **CERAN FG** beinhaltet kein Blei oder andere Schwermetalle, die als schädlich für Gesundheit und Umwelt gelten.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	**CERAN FG**
Seife/Dickungsmittel		-	Calciumsulfonat
NLGI Grad	DIN 51818	-	2
Farbe	Optisch	-	Elfenbein
Struktur	Optisch	-	Glatt
Einsatztemperatur	-	°C	-25 bis 180
Penetration bei 25°C	DIN 51818	0,1mm	265-295
Vier-Kugel-Schweißlast	DIN 51530-4	daN	480-500
Anti-Korrosion nach SKF-EMCOR	DIN 51802	Rating	0-0
Tropfpunkt	ISO 2176	°C	>300
Kinematische Basisölviskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm^2/s (cST)	100

Bei den in dieser Tabelle angeführten technischen Daten handelt es sich um Mittelwertangaben.

HIRSCHMUGL KG
Vertrieb Schmierstoffe
Hauptstrasse 28, A-2393 Sittendorf
Tel. ++43/(0)2237/8565
Fax. ++43/(0)2237/8566-50
schmierung@hirschmugl.net