



Dontrol Grease CAS 2 LS - Foodmax
Hochtemperaturfett für die Lebensmittelindustrie
Einsatztemperatur: -40 bis +270°C

Dontrol Grease CAS 2 LS ist ein Spezialschmierfett der Spitzenklasse mit außergewöhnlichen Eigenschaften. Aufgrund eines speziellen Calciumsulfonat-Komplex-Verdickers in Verbindung mit einem hochviskosem Basisöl ist es sehr druckbeständig, langzeitstabil und wasserbeständig. Es gewährleistet längere Standzeiten als konventionelle Mehrzweck- und Langzeitfette. Zudem ist es sehr temperaturbeständig. Die sehr guten EP-Eigenschaften des Seifenverdickers gewährleisten beste Notlaufeigenschaften auch bei erhöhten Temperaturen. Entwickelt und getestet für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie.

Eigenschaften

- guter Korrosionsschutz
- sehr gut walkstabil
- hervorragende Hochtemperaturstabilität
- hervorragender Verschleißschutz
- gute Abdichtungseigenschaften
- lange Einsetzbarkeit durch gute oxidative und thermische Beständigkeit
- Food-Grade, d.h. alle Inhaltsstoffe entsprechen der NSF-H1 bzw. den FDA-Vorschriften für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- geringer Verschleiß, daher sehr lange Werkzeugstandzeiten
- sehr gute Wasserbeständigkeit
- sehr gut auch geeignet bei feuchter Umgebung



Anwendungen

- für Getriebe in der Lebensmittelindustrie
- für Wälz- und Gleitlager bei sehr hohen Betriebstemperaturen, z.B. Lager an Glüh- und Trockenöfen, Drehrohröfen, Manipulatoren, Kühlbetтанlagen, Förderanlagen,
- Heißwind- und Abgasventilatoren, Gebläsen, Elektromotoren
- für Lagerungen in Kühl- und Klimaanlage
- für Förderhaken, Gleitlager, Rollen, Gelenke, Kupplungen

Eigenschaft	Einheit	Daten
Außsehen		hell
Konsistenzklasse	NLGI	2
kinem. Viskosität Grundöl		
bei 40°C	mm ² /s	400
bei 100°C	mm ² /s	38
Verdicker		CaS
Grundöl		PAO
Tropfpunkt	°C	>300
Temperaturbereich	°C	-40 -> 270
Ölabscheidung %	ASTM D1742	0,1

Artikel-Nr.: 56540
 Ausgabe: 15.02.2019