

CASSIDA GREASE HTS 2

Hochtemperatur-Schmierfett für die Lebensmittelindustrie

EIGENSCHAFTEN

- Sehr gute Hochtemperatureigenschaften
 - Sehr gute Wasserbeständigkeit
 - Sehr gute Oxidations- und mechanische Stabilität
 - Gutes Korrosionsschutzvermögen
 - Gute Hafteigenschaften
 - Geruchs- und geschmacksneutral
- **CASSIDA** GREASE HTS 2 ist auf einem anorganischen Verdicker aufgebaut und daher generell mit Fetten auf Basis anderer Verdicker nicht verträglich.



SPEZIFIKATIONEN UND ZERTIFIKATE

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal

CASSIDA GREASE HTS 2 ist ein vollsynthetisches Hochtemperatur-Schmierfett, welches speziell für die Schmierung von Maschinen in der Lebensmittelindustrie entwickelt worden ist.

Es besteht aus einem anorganischen Verdickersystem, synthetischen Grundölen und ausgesuchten Additiven, welche die strengen Anforderungen der Lebensmittelindustrie erfüllen.

Zertifiziert durch die NSF nach ISO 21469 und registriert von der NSF (Klasse H1) für Anwendungen, bei denen ein unbeabsichtigter Kontakt des Schmierstoffs mit dem Nahrungsmittel nicht vollständig ausgeschlossen werden kann (lubricant with incidental food contact). Hergestellt nach Bremer & Leguil Qualitätsstandards in Anlagen, in denen HACCP und GMP implementiert wurden und einen integralen Bestandteil der Qualitäts- und Hygiene-Management Systeme nach ISO 9001 und ISO 21469 bilden.

CASSIDA GREASE HTS 2

ANWENDUNGSBEREICH

- Gleit- und Wälzlager aller Art
- Gelenke und Führungen
- Zentralschmiersysteme
- Hochtemperaturbereiche bis +220 °C

DICHTUNGS- UND FARBVERTRÄGLICHKEIT

Verträglich mit mineralölbeständigen Farbanstrichen, Elastomeren und Dichtungen.

HANDHABUNG UND LAGERUNG

Alle Schmierstoffe für die Lebensmittelindustrie sollen separat von anderen Schmierstoffen, Chemikalien und Lebensmitteln sowie geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen gelagert werden. Lagertemperatur zwischen 0 °C und +40 °C. Vorausgesetzt, dass das Produkt unter diesen Bedingungen gelagert wird, empfehlen wir, es innerhalb von 3 Jahren ab Produktionsdatum zu verbrauchen. Nach dem Öffnen des Gebindes muss das Produkt innerhalb von 2 Jahren verbraucht werden, jedoch bis spätestens 3 Jahre ab Produktionsdatum.

| TYPISCHE KENNWERTE | | (Es gelten die üblichen Toleranzen. Änderungen vorbehalten.) | |
|--|--------------------|--|--|
| | | CASSIDA GREASE HTS 2 | |
| Eigenschaft | | Prüfmethode | |
| NSF Reg.-Nr. | | | 144880 |
| Farbe | | | Beige |
| Struktur | | | Kurz, glatt |
| Art des Eindickers | | | Anorganisch |
| Walkpenetration bei +25 °C | 1/10 mm | ISO 2137 | 265 – 295 |
| NLGI-Zahl | | DIN 51818 | 2 |
| Kin. Visk. (Grundöl) bei +40 °C | mm ² /s | ISO 3104 | 400 |
| Kin. Visk. (Grundöl) bei +100 °C (berechnet) | mm ² /s | ISO 3104 | 40 |
| Kin. Visk. (Grundöl) bei +200 °C (berechnet) | mm ² /s | ISO 3104 | 6 |
| Tropfpunkt | °C | ISO 2176 | Kein |
| Klassifikation DIN | | DIN 51502 | KP HC 2 S-30 |
| Klassifikation ISO | | ISO 6743-9 | L-XCGEA 2 |
| Einsatztemperatur | °C | | -30 bis +200 (kurzzeitige Spitze bis +220) |