



## 1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

---

FOOD GREASE HITEMP ist ein druckbeständiges Hochtemperaturfett mit NSF H1 - Registrierung für den Einsatz in der Lebensmitteltechnik.

## 2. PRODUKTMERKMALE

---

FOOD GREASE HITEMP ist ein teilsynthetisches Aluminiumkomplex-Fett für höchste industrielle Ansprüche:

- hohe Alterungsbeständigkeit
- hohe mechanische und thermische Stabilität (Tropfpunkt 300°C).
- hohe Beständigkeit gegen Wasser und Dampf.

FOOD GREASE HITEMP ist von der international anerkannten National Sanitary Foundation (NSF) für den universellen Einsatz in der Lebensmitteltechnik geprüft und registriert. Es ist selbst dann unbedenklich einsetzbar, wenn ein gelegentlicher Kontakt mit Lebensmitteln technisch nicht ausgeschlossen werden kann (NSF-Kategorie H1, Registriernr. 140070).

## 3. ANWENDUNGSBEISPIELE

---

CRC FOOD GREASE HITEMP ist zur Langzeitschmierung für Gleitlager, Buchsen, Führungen, Schieber und Gelenke geeignet, insbesondere wenn die Schmierstellen erhöhten Temperaturen oder feuchten Umgebungsbedingungen ausgesetzt sind.

CRC FOOD GREASE HITEMP ist aufgrund seiner NSF-Registrierung insbesondere für den Einsatz in der Lebensmittel-, Futtermittel- und Verpackungsindustrie geeignet.

## 4. GEBRAUCHSANWEISUNG

---

Fett in die gesäuberte Schmierstelle von Hand oder mit einer Fettpresse einbringen. Nachschmierung nach Bedarf.

Sicherheitshinweise zur Verarbeitung entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

***Nicht mit anderen Schmierstoffen mischen.***

## 5. TYPISCHE PRODUKTDATEN

---

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Fettbezeichnung nach DIN 51502 | : KP1/2R-30                          |
| Aussehen                       | : Weiß                               |
| Grundöl                        | : PAO                                |
| Grundölviskosität              | : 320 m m <sup>2</sup> /s (bei 20°C) |
| Verdicker                      | : anorganisch                        |





## FOOD GREASE HITEMP

Ref.: 32465

### 5. TYPISCHE PRODUKTDATEN (Fortsetzung)

---

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| NLGI-Klasse                      | : Klasse 2,5         |
| Tropfpunkt                       | : 300°C              |
| Gebrauchstemperaturbereich       | : - 40°C bis + 180°C |
| Drehzahlkennwert (DN)            | : bis 300 000 mm/min |
| Lasttragevermögen (4-Kugel-Test) | : 2500 N<br>0,6 mm   |
| Test Kupferkorrosion             | : 1a                 |
| Test SKF Emcor (Anti corrosion)  | : 0 - 0              |
| NSF-Registrierung                | : Kategorie NSF H1   |

### 6. GEBINDE

---

Kartusche 400 g

Die Inhalte dieses Merkblattes basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Merkblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Technik und der Vorschriften gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Homepage zu finden unter: [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Hier ist darüber hinaus das Update-Modul `My CRC` verfügbar, in dem Sie nach Registrierung Ihrer E-Mail-Adresse automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden.

Datenblatt-Version: 32465 04 0514 02

Erstellungsdatum: 17 Sept 2014

