



## 1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

---

CRC FOOD GREASE EP ist ein universelles Hochdruck-Lagerfett mit NSF-Registrierung für die Lebensmittelindustrie.

## 2. PRODUKTMERKMALE

---

CRC FOOD GREASE EP ist ein hochwertiges Wälz- und Gleitlagerfett mit PTFE für die Langzeitschmierung auch unter erhöhtem Druck und in einem breiten Temperatureinsatzbereich von – 50°C bis + 165°C. Das Fett ist wasserbeständig und hat sehr gute Korrosionsschutzeigenschaften.

CRC FOOD GREASE EP 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. 139907).

## 3. ANWENDUNGSBEISPIELE

---

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

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

## 4. GEBRAUCHSANWEISUNG

---

Fett in die gesäuberte Schmierstelle einbringen. Nachschmierung nach Bedarf. Sicherheitshinweise zur Verarbeitung entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

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

## 5. TYPISCHE PRODUKTDATEN

---

NSF-Lebensmittelzulassung	: Kategorie NSF H1
Grundöl	: Polyalpha-Olefin
Verdicker	: Aluminium-Komplexseife
Feststoffe	: PTFE
NLGI-Klasse (Walkpenetration)	: Klasse 2 (265 – 295)
Gebrauchstemperaturbereich	: - 25°C bis + 165°C
Drehzahlkennwert (DN)	: bis 500 000 mm/min





## FOOD GREASE EP

Ref.: 10082

### 5. TYPISCHE PRODUKTDATEN (Fortsetzung)

---

Wasserauswaschbarkeit gemäß ASTM D 1264	: < 1%
Korrosionstest an Kupfer	: 1a
Druckaufnahmevermögen bei Prüfung mit dem Shell-Vierkugel-Apparat	: 4000 N (Schweißkraft)
DIN	: KP2 P-50

### 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: 10082 04 0707 03  
Erstellungsdatum: 31 January 2014

