



1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

FOOD GREASE EP ist ein wasserbeständiges Hochdruckfett mit NSF H1 -Registrierung für den Einsatz in der Lebensmitteltechnik.

2. PRODUKTMERKMALE

FOOD GREASE EP ist ein synthetisches Aluminium komplex-Fett für höchste industrielle Ansprüche:

- hohe mechanische Stabilität und Druckbeständigkeit.
- hohe Wasserbeständigkeit.

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. 140070).

3. ANWENDUNGSBEISPIELE

CRC FOOD GREASE EP ist zur Langzeitschmierung für Gleitlager, Buchsen, Führungen, Schieber und Gelenke geeignet, insbesondere wenn die Schmierstellen erhöhten Druckbelastungen 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	: KHC2R-40
Aussehen	: weiss
Grundöl	: synthetisch
Grundölviskosität	: 160 mm ² /s (bei 40°C)
Verdicker	: Aluminium-Komplex





FOOD GREASE EP

Ref.: 32457

5. TYPISCHE PRODUKTDATEN (Fortsetzung)

NLGI-Klasse	: Klasse 2
Walkpenetration	: 255 - 295 mm -1
Gebrauchstemperaturbereich	: - 30°C bis + 160°C
Drehzahlkennwert (DN)	: 400 000 mm/min
Lasttragevermögen (4-Kugel-Test)	: 4000 N (typisch) 0,45 mm
Test Kupferkorrosion	: 1a
Test SKF Emcor (Anti corrosion)	: 1 -90
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. 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: 32457 04 0514 03

Erstellungsdatum: 09 October 2014

