



Produktdatenblatt

CASTROL OBEEN FS 2™ Physiologisch unbedenkliches Spezialfett

Beschreibung

Obeen FS 2 ist ein physiologisch unbedenkliches, vollsynthetisches (mineralölfreies) Spezialfett. Zum Einsatz in der Nahrungs- und Genußmittelindustrie sowie in der Pharmazie besonders geeignet, wo die unmittelbare Gefahr des direkten Kontaktes des Schmierstoffes mit dem Produkt oder dessen Verpackung besteht.

Obeen FS 2 enthält nur Rohstoffe, die im Guideline of Security 21 CFR 178.3570 der FDA gelistet sind und einer Bestätigung nach NSF H1 entsprechen.

Anwendungsbereiche

- Als Lagerfett in der Lebensmittelindustrie zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern v.a. bei hohen Drehzahlen in Abfüllmaschinen, Verschleißmaschinen usw. sowie diverser Haushaltsgeräte und Maschinen in der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie.

Vorteile

- OPTITEC® - OPTIMOL Technologie
- physiologisch unbedenklich
- geruchs- und geschmacksneutral
- gutes Haftvermögen
- kalt- und heißwasserbeständig
- sehr gut beständig gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln
- verträglich mit mineralölbeständigen Dichtungsmaterialien
- Temperatureinsatzbereich: - 40 °C bis + 140 °C
- gute Tieftemperatureigenschaften

Obeen FS 2
17.12.2007

Castrol Obeen FS 2 and Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Die technischen Daten sind Durchschnittswerte, die jedoch innerhalb der festgelegten Spezifikation liegen. Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungen kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung bleiben vorbehalten, gegebenenfalls in Absprache mit dem Kunden. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Deutsche BP Aktiengesellschaft zu erfragen.

Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

www.castrol.com/industrial

Page 1 of 2

Hinweise zur Anwendung

- Bitte beachten Sie die Schmiervorschriften der Anlagen- bzw. Maschinenhersteller.
- Für die Schmierung von Dichtungen aus EPDM Materialien ist Obeen FS 2 nicht geeignet

Typische Analysedaten

	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
CASTROL OBEEN FS	-	2	-
Artikel-Nr.	-	08257	-
Farbe	-	bernsteinfarben	visuell
Basis	-	AI-Komplex/PAO	-
Konsistenz nach NLGI-Klasse	-	2	DIN 51818
Walkpenetration	0,1 mm	289	DIN ISO 2137
Dichte bei + 20 °C	kg/m ³	835,4	DIN 51757
Tropfpunkt	°C	> 230	DIN ISO 2176

1 mm²/s $\hat{=}$ 1cSt

Obeen FS 2
17.12.2007

Castrol Obeen FS 2 and Castrol logo are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Die technischen Daten sind Durchschnittswerte, die jedoch innerhalb der festgelegten Spezifikation liegen. Diese Angaben entsprechen umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungen kann daraus keine Verbindlichkeit für die Bewährung in jedem Einzelfall hergeleitet werden. Praxiserprobungen empfohlen. Änderungen der Zusammensetzung bleiben Vorbehalten, gegebenenfalls in Absprache mit dem Kunden. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der Deutsche BP Aktiengesellschaft zu erfragen.

Deutsche BP AG – Industrial Lubricants & Services, Erkelenzer Str. 20, 41179 Mönchengladbach
Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-481

www.castrol.com/industrial

Page 2 of 2