



Produktdatenblatt

CASTROL OBEEN WS 2™

Weißes, physiologisch unbedenkliches Spezialfett

Beschreibung

Obeen WS 2 ist ein physiologisch unbedenkliches, vollsynthetisches (mineralölfreies), weißes Spezialfett mit Festschmierstoffen. 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 WS 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 in Abfüllmaschinen, Verschleißmaschinen usw. sowie diverser Haushaltsgeräte und Maschinen in der pharmazeutischen und kosmetischen Industrie.

Vorteile

- OPTITEC® - CASTROL OPTIMOL Technologie
- physiologisch unbedenklich
- geruchs- und geschmacksneutral
- gutes Haftvermögen
- kalt- und heißwasserbeständig
- sehr gut beständig gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln
- verträglich mit mineralölbeständigen Dichtungsmaterialien
- Temperatureinsatzbereich: - 30 °C bis + 140 °C

Obeen WS 2
19.10.2006

Castrol Optimol Obeen WS 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 WS 2 nicht geeignet! Hierfür ist Optisil LEB 2 zu verwenden

Typische Analysedaten

| | Einheit | Kennwert | Prüfverfahren |
|---------------------------------------|---------|--------------------------------------|---------------|
| CASTROL OBEEN WS | - | 2 | - |
| Artikel-Nr. | - | 08237 | - |
| Farbe | - | weiß | visuell |
| Basis | - | Al-Komplex/PAO/ Festschmierstoffe | - |
| Konsistenz nach NLGI-Klasse | - | 2 | DIN 51818 |
| Walkpenetration | 0,1 mm | 280 | DIN ISO 2137 |
| Tropfpunkt | °C | 269 | DIN ISO 2176 |
| SKF-Emcor-Verfahren Korrosionsgrad | - | 0 | DIN 51802 |

Obeen WS 2
19.10.2006

Castrol Optimol Obeen WS 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