



Produktdatenblatt

CASTROL OBEEN UF

Physiologisch unbedenkliches Spezialfett für die Nahrungs-, Genussmittel- und Pharmaindustrie, NSF H1 registriert

BESCHREIBUNG

OBEEN UF ist ein helles naturfarbenedes Spezialfett. Es ist physiologisch unbedenklich und nach NSF H1 registriert. Somit ist OBEEN UF speziell zum Einsatz in der Nahrungs- und Genussmittelindustrie sowie in der Pharmazie geeignet, wo die unmittelbare Gefahr eines direkten Kontaktes des Schmierstoffes mit dem Produkt oder dessen Verpackung besteht.

ANWENDUNGSBEREICHE

- OBEEN UF 000 für
 - Zentralschmieranlagen
 - Abfüllanlagen von Joghurt, Fertigmilch und Maschinen in der Käseherstellung (z.B. Wender).
- OBEEN UF 00 und 0 für
 - fließfettgeschmierte Getriebe und Getriebemotoren
 - Zentralschmieranlagen wie in Abfüllanlagen, Verpackungsstationen, Kartonfaltern.
- OBEEN UF 1, 2 und 3 als Zapfhahn-, Dicht- und Lagerfett, zur Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern, für Füller, Flaschenwaschmaschinen, Etikettierer, Verschleißer, Abfüllmaschinen, Conchen, Zykclone.
- OBEEN UF 2 gewährleistet Leichtgängigkeit von Zapfhähnen.
- OBEEN UF 3 ist dämpfbar und besonders für die Getränkeindustrie geeignet, in der Leitungen mittels Dampf gereinigt bzw. sterilisiert werden.

VORTEILE

- OPTITEC® - CASTROL OPTIMOL Technologie
- physiologisch unbedenklich, NSF H1 registriert
- geruchs-, geschmacks- und farbneutral
- kalt- und heißwasserbeständig
- sehr gut förderbar
- gute Korrosionsschutz-Eigenschaften
- CASTROL OBEEN UF 3 ist dämpfbar
- Temperatureinsatzbereiche: OBEEN UF 000, 00, 0, 1 -40°C bis +140°C
OBEEN UF 2, 3 -30°C bis +140°C

HINWEISE ZUR ANWENDUNG

- Bitte beachten Sie die Schmiervorschriften der Anlagen- bzw. Maschinenhersteller.
- OBEEN UF 3 ist auch als Spray erhältlich (Artikel-Nr. 09533); NSF H1 registriert.

Obeeen UF
06.11.2007 UL
Castrol Optimol Obeeen UF 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

Technische Daten

	Einheit	Kennwert						Prüfverfahren
CASTROL OBEEN UF	-	000	00	0	1	2	3	-
Artikel-Nr.	-	08248	08246	08240	08254	08238	08252	-
Farbe	-	bernsteinfarben, transparent						visuell
Basis	-	Aluminiumkomplex/Syntheseöl						-
Konsistenz nach NLGI-Klasse	-	000	00	0	1	2	3	DIN 51818
Walkpenetration	0,1 mm	460	420	370	320	280	240	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	°C	170	195	215	225	230	235	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit bei 90°C	-	0	0	0	0	0	0	DIN 51807 T. 1
SKF-Emcor-Verfahren Korrosionsgrad	-	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	0/1	DIN 51802
Kupfer-Korrosionsgrad bei 100°C	-	1b	1b	1b	1b	1b	1b	DIN 51811

Obeen UF
06.11.2007 UL
Castrol Optimol Obeen UF 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