



## Castrol Obeen UF Reihe

Physiologisch unbedenkliche Spezialfette, NSF H1 registriert

Castrol Obeen UF sind helle, naturfarbene Spezialfette. Sie sind physiologisch unbedenklich und NSF H1 registriert. Somit sind Castrol 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.

Castrol Obeen UF 000 ist geeignet für Zentralschmieranlagen, Abfüllanlagen von Joghurt, Fertigenüs und Maschinen in der Käseherstellung (z.B. Wender).

Castrol Obeen UF 00 und 0 sind für fließfettgeschmierte Getriebe und Getriebemotoren sowie für Zentralschmieranlagen in Abfüllanlagen, Verpackungsstationen und Kartonfallern geeignet.

Castrol Obeen UF 1 und 2 sind als Zapfhahn-, Dicht- und Lagerfett, zur Langzeitschmierung von Wälz- und Gleitlagern, für Füller, Flaschenwaschmaschinen, Etikettierer, Verschleißer, Abfüllmaschinen, Conchen und Zyklone geeignet.

Die Schmiervorschriften der Anlagen- bzw. Maschinenhersteller sind zu beachten.

Temperatureinsatzbereich: -40 °C (NLGI 000, 00, 0, 1) bzw. -30 °C bis +140 °C

- Physiologisch unbedenklich, NSF H1 registriert
- Geruchs, geschmacks- und farbneutral
- Kalt- und Heißwasserbeständig
- Sehr gut förderbar
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Castrol Obeen UF 2 gewährleistet Leichtgängigkeit von Zapfhähnen

Merkmal	Methode	Einheit	Castrol Obeen UF				
			000	00	0	1	2
Farbe/Aussehen	visuell	-	Weißlich bis bernsteinfarben, transparent				
Basis Verdicker	-	-	Aluminiumkomplex				
Basis Grundöl	-	-	Synthetisches Grundöl				
NLGI-Konsistenzklasse	DIN 51818	-	000	00	0	1	2
Walkpenetration Pw 60	DIN ISO 2137	1/10 mm	460	420	370	320	280
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	+170	+195	+215	+225	+230
Korrosionsschutz Kupfer 24 h, +100 °C	DIN 51811	Korr.-Grad	1b				
SKF-Emcors Destilliertes Wasser	ISO 11007	Korr.-Grad	0/1				
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-1	Stufe	0-90				

Vorbehaltlich der üblichen Fertigungstoleranzen.

Castrol Obeen UF Reihe

09 Dec 2013

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Für Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Der Anwender sollte sicherstellen, daß er die aktuelle Version dieses Datenblatts verwendet. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Darin sind Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung der Produkte aufgeführt. Die BP Gruppe ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die auf einem Gebrauch des Produkts, mit dem üblicherweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produkts verbundenen Gefahren beruhen. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Weitere Produkt-Informationen sind bei der Anwendungstechnik der BP Europa SE zu erfragen.

BP Europa SE, Geschäftsbereich Industrieschmierstoffe, Erkelenzer Str. 20, D-41179 Mönchengladbach

Tel: +49 (0)2161 909-30 Fax: +49 (0)2161 909-400

www.castrol.com