



## Produktdatenblatt

### **CASTROL OBEEN TAP 2**

Physiologisch unbedenkliches Spezialfett für die Nahrungs- und Genussmittelindustrie, speziell für Getränkearmaturen

#### **Beschreibung**

Obeen TAP 2 ist ein physiologisch unbedenkliches, vollsynthetisches (mineralölfreies), helles, naturfarbenes Spezialfett speziell zur Schmierung von Getränkearmaturen. Obeen TAP 2 enthält nur Rohstoffe, die in der Guideline of Security 21 CFR 178.3570 der FDA gelistet sind und einer Bestätigung nach NSF H1 entsprechen.

#### **Anwendungsbereiche**

- Obeen TAP 2 gewährleistet Leichtgängigkeit von Zapfhähnen in Gaststätten, Brauereien
- Zur Schmierung von Fassfüllorganen, Dichtungen
- 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**

- physiologisch unbedenklich
- geruchs-, geschmacks-, farbneutral
- gutes Haftvermögen
- kalt- und heißwasserbeständig
- dampfbeständig
- sehr gut beständig gegenüber Reinigungs- und Desinfektionsmitteln
- verträglich mit mineralölbeständigen Dichtungsmaterialien
- Temperatureinsatzbereich: - 15 °C bis + 140 °C (kurzzeitig + 160 °C)
- bierschaumneutral (\*)

Obeen TAP  
19.10.2006

Castrol Optimol Obeen TAP 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](http://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 TAP 2 nicht geeignet! Hierfür ist Optisil LEB 2 zu verwenden.

(\*) Gutachten - Bestätigungen auf Anfrage erhältlich

## Technische Daten

	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
<b>CASTROL OBEEN TAP</b>	-	<b>2</b>	-
Artikel-Nr.	-	08268	-
Farbe	-	honigfarben/ transparent	visuell
Basis	-	PAO/Polybuten/ Bentonit	-
Konsistenz nach NLGI-Klasse	-	2 - 3	DIN 51818
Walkpenetration Pw 60	0,1 mm	259	DIN ISO 2137
Dichte bei + 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	855,9	DIN 51757
Wasserbeständigkeit bei + 90 °C	-	0	DIN 51807 T. 1
Kupfer-Korrosionsgrad bei 100 °C	-	1b	DIN 51811
Ölabscheidung bei + 40 °C/168 h	Gew.-%	0,85	DIN 51817

Obeen TAP  
19.10.2006

Castrol Optimol Obeen TAP 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](http://www.castrol.com/industrial)

Page 2 of 2