



Produktdatenblatt

CASTROL TRIBOL FOODPROOF® 8765™

Wasserbeständiges Schmierfett für die Nahrungsmittelindustrie

BESCHREIBUNG

TRIBOL® FOODPROOF 8765 ist ein hochviskoses Schmierfett, das speziell für den Einsatz in der Nahrungsmittel- und Genussmittelindustrie entwickelt wurde und sich aufgrund seiner guten Wasserbeständigkeit besonders gut für die Schmierung von Gleitstellen eignet, die regelmäßig mit Wasser gereinigt werden.

Die verwendeten Rohstoffe wurden so ausgewählt, dass das Produkt den Anforderungen NSF H1 entspricht, d.h. TRIBOL® FOODPROOF 8765 darf überall dort eingesetzt werden, wo ein zufälliger Kontakt mit den Nahrungsmitteln möglich ist.

- TRIBOL® FOODPROOF 8765 ist aus Weißölen, einer Synthetik-Flüssigkeit und einem Betonitverdicker hergestellt, die so ausgewählt wurden, dass dieses Fett den Anforderungen NSF H1 entspricht.
- TRIBOL® FOODPROOF 8765 besitzt durch die Auswahl von Verdickertyp und Grundölen eine gute Haftfähigkeit und eine ausgezeichnete Wasserbeständigkeit. Auch Anwendungen, die häufig Wasser ausgesetzt sind oder unter Wasser liegen, werden ausreichend geschmiert.

ANWENDUNGSBEREICHE

- TRIBOL® FOODPROOF 8765 wurde zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, die sich in feuchter Umgebung oder auch im Unterwasserbereich befinden, entwickelt.
- Durch seine gute Haftfähigkeit ist es auch zur Schmierung von Gleit- und Führungsschienen geeignet.
- TRIBOL® FOODPROOF 8765 ist aufgrund seiner guten Haftfähigkeit und der hohen Basisölviskosität auch zur Schmierung von Getrieben geeignet.
- Temperatureinsatzbereich: - 30 bis + 120 °C

VORTEILE

- TRIBOL® FOODPROOF 8765 kann aufgrund seiner Formulierung nach NSF H1 Richtlinien überall dort eingesetzt werden, wo ein zufälliger Kontakt mit dem Nahrungsmittel möglich ist.
- Die gute Haftfähigkeit, der hohe Tropfpunkt und das kosmetische Erscheinungsbild tragen zur sauberen Instandhaltung in der Nahrungs- und Genussmittelindustrie bei.

HINWEISE ZUR ANWENDUNG

TRIBOL® FOODPROOF 8765 ist nicht mit anderen Fettarten mischbar. Schmierintervalle erst nach gründlicher Entfernung der vorher verwendeten Schmierstoffe verlängern

Tribol FoodProof 8765
26.10.2006

Castrol Tribol FoodProof 8765 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

Technische Daten

	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
CASTROL TRIBOL® FOODPROOF	-	8765	-
Artikel-Nr.	-	4345	-
Kennzeichnung nach DIN	-	KP 1 K -30	DIN 51502
Konsistenz nach NLGI-Klasse	-	1	DIN 51818
Aussehen	-	hellbeige, glatt	-
Seifenbasis	-	Bentonit	-
Walkpenetration	0,1 mm	310 - 340	DIN ISO 2137
Tropfpunkt	°C	> 300	DIN ISO 2176
Grundöleigenschaften			
Viskosität bei + 40°C	mm ² /s	532,5	DIN 51366
bei + 100°C		37,7	
Viskositätsindex	-	110	DIN ISO 2909
Verhalten gegenüber Wasser bei 90°C	-	0	DIN 51807/1
Kupferkorrosion, 100°C, 24 h	-	1	DIN 51811
VKA EP-Test VKA Schweißkraft	N	1800	DIN 51350-04-A
VKA-Verschleißtest Kalottendurchmesser	mm	< 0,80	DIN 51350-05-E
SRV-Test, Verfahren 5ae Reibungskoeffizient Verschleißkalotte	μ mm	0,10 – 0,11 < 0,50	DIN E 51834-02-S
Rollstabilität, Änderung der Penetration	%	18	ASTM D 1831
Fließdruck bei - 20°C - 30°C - 35°C	hPa	< 180 < 500 < 900	DIN 51805

1 mm²/s $\hat{=}$ 1cSt

Tribol FoodProof 8765

26.10.2006

Castrol Tribol FoodProof 8765 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