



Produktdatenblatt

CASTROL SHF

Teilsynthetischer Haftschrnierstoff

Beschreibung

SHF ist ein transparenter, lösungsmittelhaltiger Haftschrnierstoff. Er ist besonders zur Schmirierung und zum Schutz grobgliedriger Ketten und Drahtseile im Nassbereich geeignet. An schwerzugänglichen Stellen empfiehlt sich der Einsatz von CASTROL SHF SPRAY.

Anwendungsbereiche

- Ketten, Drahtseile, Führungen, Gleitstellen
- In Nassbereichen und bei Unterwasserbetrieb
- Temperatureinsatzbereich: - 25 °C bis + 180 °C

Vorteile

- OPTIMOL OPTITEC® - Technologie
- außergewöhnliche Haft- und Schleuderfestigkeit nach Verdunsten des Lösungsmittels
- sehr gutes Kriech- und Eindringvermögen
- extreme Druckaufnahmefähigkeit
- optimaler Verschleißschutz
- beständig gegen Kalt- und Heißwasser, Fruchtsäuren
- sicherer Korrosionsschutz, auch unter aggressiver Umgebungsatmosphäre

SHF
20.10.2006
Castrol SHF 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

- Gebinde stets sorgfältig wieder verschließen, um ein Abdunsten des Lösungsmittels zu verhindern.
- SHF kann auf nasse Stellen aufgebracht werden.
- SHF kann mit einem sauberen Pinsel aufgetragen werden.
- Bei Verwendung einer Spritzpistole kann SHF mit handelsüblichen Lösungsmitteln verdünnt werden.
- Für schwerzugängliche Stellen empfiehlt sich der Einsatz von SHF SPRAY (Artikel-Nr. 08432). Problemloses Auftragen durch Spezialkugelventil für alle Sprührichtungen. Spraydose vor Gebrauch gut schütteln. Beim Aufsprühen bildet sich ein Schaum, der bis zum Eindringen des Schmiermittels in die Reibstelle bestehen bleibt.

Technische Daten

	Einheit	Kennwert	Prüfverfahren
CASTROL SHF	-	-	-
Artikel-Nr.	-	VP221	-
Farbe	-	grünlich, transparent	visuell
Basis	-	teilsynthetisch	-
Dichte bei + 15 °C	kg/m ³	845	DIN 51757
Kin. Viskosität bei + 40 °C	mm ² /s	128,5 *	DIN 51562
Pourpoint	°C	- 33 * - 6 **	DIN ISO 3016
Flammpunkt	°C	< 21 * 200 **	DIN ISO 2592
Gefahrenklasse VbF	-	A I	-

1 mm²/s $\hat{=}$ 1cSt

* **mit Lösungsmittel gemessen**

** **ohne Lösungsmittel gemessen**

SHF
20.10.2006
Castrol SHF 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