



Superhaft-Schmierstoff

CRC Kettenspray (Superhaftspray)

Beschreibung:

Hochviskoser, stark haftfähiger, teilsynthetischer Schmierstoff

Allgemeine Eigenschaften und Anwendungen:

CRC KETTENSpray ist ein universelles, stark haftfähiges und wasserbeständiges Schmiermittel.
Es ist speziell geeignet für offene Schmierstellen bei stark beschleunigter Bewegung, z.B. Ketten, offene Zahnradgetriebe und Drahtseile. Der stark haftende Schmierstoff wird auch bei höheren Umfangsgeschwindigkeiten wie z.B. bei Motorradketten nicht abgeschleudert. Bei offenen Antrieben im Freien bewährt sich CRC KETTENSpray wegen der guten Wasserbeständigkeit.
Nach dem Aussprühen aus der Spraydose ist CRC KETTENSpray zunächst dünnflüssig und kriechfähig, deshalb werden durch einfaches Aufsprühen auch die innenliegenden Lager von Rollen- und Buchsenketten erreicht. CRC KETTENSpray ist gut verträglich mit O-Ring-Ketten.

Technische Daten

Spray im Lieferzustand		
Dichte bei 20 °C	FEA 605	0,8 g / cm ³
Flammpunkt	DIN 51 755	< 0 °C
Wirkstoff nach dem Abtrocknen des Lösungsmittels		
Dichte bei 20 °C	DIN 51 757 (C)	0,91 g / cm ³
Trockenzeit bei 20 °C	Hausmethode	30 min
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	680 mm ² / s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	111
Flammpunkt	DIN 51 758	236 °C
Gebrauchstemperaturbereich*		-20 bis + 150 °C
Kurzzeitig zulässige Temp.spitzen**		180 °C
Korrosionsverhalten (Feuchtekammer bei 50 °C, 100 % rel. Luftfeuchte)	Hausmethode	kein Rost nach 20 Tagen

Anwendungshinweise:

CRC KETTENSpray ist nach dem Aussprühen dünnflüssig und kriechfähig. Erst nach dem Abtrocknen des Lösungsmittels wird es zu einem zähflüssigen, festhaftenden Schmierstoff. Bei schnelllaufenden Antrieben soll man deshalb nach dem Aufsprühen ca. 30 Minuten warten, sonst besteht die Gefahr, dass der Schmierstoff bei der Inbetriebnahme abgeschleudert wird. Bei üblichen Kettenantrieben braucht man bei Umlaufgeschwindigkeiten bis ca 7 m/s nicht mit dem Abschleudern des Schmierstoffs rechnen.

Schmutzige Ketten sind vor dem Auftragen von CRC KETTENSpray zu reinigen. Hierfür empfehlen wir unsere Lösungsmittelreiniger CRC QUICKLEEN, für groben Schmutz CRC INDUSTRIEREINIGER, O-Ring-Ketten werden mit CRC KALTREINIGER behandelt. Das Produkt sollte nicht mit anderen Schmierstoffen gemischt werden.

* Bei Temperaturen von 150 °C und darüber wird die langsame Bildung von Zersetzungsprodukten beobachtet. Bei diesen hohen Temperaturen wird empfohlen, die Oberflächen in regelmäßigen Intervallen zu reinigen und nachzuschmieren.

**Der Schmierstoff kann bei Temperaturen bis zu 180 °C für kurze Zeiträume (einige Minuten) eingesetzt werden.

Während der Verarbeitung von CRC KETTENSpray Zündquellen fernhalten, nicht rauchen. Weitere sicherheitstechnische Angaben können Sie aus dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.



200 ml, 500 ml

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.