

STABYLAN 5001

Vollsynthetischer Hochtemperatur-Kettenschmierstoff

Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -15 / +240 °C
- geringe Verdampfungsverluste, dadurch reduzierter Verbrauch
- ausgezeichnete Haftfähigkeit
- mindert die Reibung, optimaler Verschleißschutz
- bildet keine feste Rückstände
- schützt vor Korrosion und Passungsrost
- gutes Einpenetrieren in die Kettengelenke



Ketten-
schmierung



hohe
Temperaturen



Gleitflächen

Beschreibung

STABYLAN 5001 ist ein vollsynthetisches Hochtemperatur-Kettenöl mit einem hohen Korrosionsschutz und ausgezeichneter Temperaturbeständigkeit. STABYLAN 5001 bildet bei erhöhten Temperaturen keine festen Rückstände und sorgt so für eine lange Lebensdauer der eingesetzten Ketten. Zudem wird, auch bei erhöhten Temperaturen, durch den exzellenten Verschleißschutz die Reibung reduziert.

Einsatzgebiete

STABYLAN 5001 eignet sich insbesondere für Hochtemperatur-Anwendungen von Förder- und Antriebsketten aller Art, z.B. in der Chemischen Industrie, der Automobil- und Maschinenbauindustrie, sowie in der Holz- und Kunststoffverarbeitung, in Verpackungsanlagen und in der Textilindustrie.

Anwendung

STABYLAN 5001 sollte mit automatischen Kettenschmieranlagen auf die Kette aufgetragen werden. STABYLAN 5001 kann ebenso manuell mit Pinsel oder Ölkanne sowie über Tropföler aufgebracht werden. Problemlos ist die Anwendung aus der Aerosoldose als STABYLAN 5001 SPRAY.

Technische Daten: STABYLAN 5001

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Farbe	gelb		
Gebrauchstemperaturbereich	-15 / +240	°C	LV0124
Grundöl	syn		
Grundölviskosität [40°C]	180	mm²/s	DIN 51562-1
Grundölviskosität [100°C]	16	mm²/s	DIN 51562-1
Viskositätsindex	91		DIN ISO 2909
Pourpoint	-20	°C	DIN ISO 3016
SRV-TEST, Prüfkörper	Kugel/Platte		LV0035
Belastung	300	N	
Temperatur	200	°C	
Testdauer	1	h	
Reibungszahl	0,12		

LV = Laborvorschrift

Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall darstellen. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher ihre Verwendbarkeit testen und sich von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Wir weisen darauf hin, dass unsere Produkte für Nuklear-Primärkreisläufe und On-Board Aerospace-Anwendungen nicht eingesetzt werden dürfen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Versionen dieses Dokuments verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Wir sind darauf spezialisiert, Produkte für Grenzfälle in tribologischen Systemen gemeinsam mit dem Anwender zu entwickeln. FUCHS LUBRICANTS GERMANY bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.
E-Mail: zentrale-flg@fuchs.com