RENOLIN CHAINLUBE HT 5001

(alter Name: STABYLAN 5001)
Vollsynthetischer Hochtemperatur-Kettenschmierstoff

Eigenschaften

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

Ketten-
schmierung

hohe
Temperaturen

Gleitflächen

Beschreibung

RENOLIN CHAINLUBE HT 5001 ist ein vollsynthetisches Hochtemperatur-Kettenöl mit einem hohen Korrosionsschutz und ausgezeichneter Temperaturbeständigkeit.
RENOLIN CHAINLUBE HT 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 und der Verschleiß reduziert.

Anwendung

RENOLIN CHAINLUBE HT 5001 eignet sich insbesondere für Hochtemperatur-Anwendungen von Förder- und Antriebsketten aller Art, z. B. in der Chemischen und Automobilindustrie, im Maschinenbau sowie in der Holz- und Kunststoffverarbeitung, in Verpackungsanlagen und in der Textilindustrie.
RENOLIN CHAINLUBE HT 5001 sollte mit automatischen Kettenschmieranlagen auf die Kette aufgetragen werden.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim/Germany

Phone: +49 621 3701-0
Fax: +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com
www.fuchs.com/de

RENOLIN CHAINLUBE HT 5001 kann ebenso manuell mit Pinsel oder Ölkanne sowie über Tropföler aufgebracht werden.

Problemlos ist die Anwendung aus der Aerosoldose als RENOLIN CHAINLUBE HT 5001 SPRAY.

Technische Daten: RENOLIN CHAINLUBE HT 5001

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Farbe	gelb		
Gebrauchstemperaturbereich	-15/+240	°C	LV0124
Grundöl	synthetisch		
Viskosität [40°C]	180	cSt	ASTM D 445
Viskosität [100°C]	16	cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	91		DIN ISO 2909
Dichte [15 °C]	0,97	g/cm³	DIN 51757
Pourpoint	-20	°C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	254 (COC)	°C	DIN ISO 2592
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

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim/Germany

Phone: +49 621 3701-0
Fax: +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com
www.fuchs.com/de