

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.

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



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/cm ³ | 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

RENOLIN CHAINLUBE HT 5001 | 1016559 | 2023-12-12 | 2 / 2