RENOLIN CHAINLUBE HT 6020

(alter Name: STABYLAN 6020)
Vollsynthetischer Kettenschmierstoff für extrem hohe Temperaturen

Eigenschaften

- **Gebrauchstemperaturbereich: -20 °C / +260 °C**
- **Ausgezeichneter Verschleißschutz, auch im Hochtemperaturbereich**
- **Geringste Verbrauchsmengen durch minimalen Verdampfungsverlust**
- **Reduzierte Geruchsbelästigung aufgrund des geringen Verdampfungsverlustes**
- **Reduzierte Umweltbelastung**
- **Gutes Einpenetrieren in die Kettengelenke**
- **Energieeinsparung durch Reibungsminderung**
- **Bildet keine feste Rückstände**
- **Erhöhung der Kettenlebensdauer**

Beschreibung

RENOLIN CHAINLUBE HT 6020 ist ein vollsynthetisches Hochtemperatur-Kettenöl, welches speziell für die Minimalmengenschmierung von Ketten bei extremen Temperaturen entwickelt wurde. RENOLIN CHAINLUBE HT 6020 bietet einen außerordentlich guten Verschleißschutz im Hochtemperaturbereich. Die sehr geringe Verdampfungsneigung bei extremen Temperaturen führt zu Einsparungen der Verbrauchsmengen im zweistelligen Prozentbereich gegenüber herkömmlichen Hochtemperatur-Kettenölen. Auch die direkte Arbeitsumgebung wird hierdurch dementsprechend weniger durch Qualm und Geruch belastet. Ein noch fließfähiger Rückstand bei Anwendungen in hohen Temperaturbereichen stellt sicher, dass die Kette leichtgängig läuft.

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

Anwendung

RENOLIN CHAINLUBE HT 6020 wurde speziell entwickelt zur Minimalmengenschmierung von Ketten in Härteöfen der Dämmstoffherstellung. RENOLIN CHAINLUBE HT 6020 kann weiterhin eingesetzt werden für Stahlgelenkketten aller Bauarten, besonders im Bereich hoher Temperaturen, z. B. in Öfen und Trocknern der Metall-, Holz-, Papier- und Baustoffindustrie sowie für Spann-, Trocken- und Fixiermaschinen in der Textilindustrie. RENOLIN CHAINLUBE HT 6020 sollte mit geeigneten, präzisen Kettenschmieranlagen punktgenau auf die Kettenverbindungen aufgetragen werden, um geringste Verbrauchsmengen zu realisieren. Auftrag mit Pinsel, Ölkanne und Tropföler ist ebenfalls möglich.

Technische Daten: RENOLIN CHAINLUBE HT 6020

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Farbe	rötlich		
Gebrauchstemperaturbereich	-20/+260	°C	LV0124
Grundöl	synthetisch		
Viskosität [40°C]	130	cSt	ASTM D 445
Viskosität [100°C]	14	cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	105		DIN ISO 2909
Dichte [15 °C]	0,98	g/cm³	DIN 51757
Pourpoint	-39	°C	DIN ISO 3016
Flammpunkt	290 (COC)	°C	DIN ISO 2592
SRV-TEST, Prüfkörper	Kugel/Platte		LV0035
Belastung	300	N	
Temperatur	200	°C	
Testdauer	1	h	
Reibungszahl	0,10		

LV = Laborvorschrift
Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.

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

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