

STABYLAN MO 3001

Vollsynthetischer Hochtemperatur-Kettenschmierstoff mit MoS₂

Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -10 °C bis +220 °C
- Notlaufeigenschaften bis +450°C
- geringer Verbrauch und geringe Verdampfungsverluste
- hervorragendes Kriechvermögen
- optimaler Verschleißschutz
- mindert die Reibung
- verdrängt und unterwandert Wasser
- schützt vor Korrosion und Passungsrost
- bildet keine festen Rückstände
- mineralölverträglich



Kettenschmierung



Gleitflächen



hohe Temperaturen

Beschreibung

STABYLAN MO 3001 ist eine schwarze, hochtemperaturstabile, vollsynthetische Schmierflüssigkeit mittlerer Viskosität. Sie ist auf einem ausgesuchten Esteröl aufgebaut und mit hochwertigen Zusätzen versehen. Zur Erzielung von Notlaufeigenschaften ist ein ausgewogener Anteil von Molybdändisulfid zugesetzt.

Einsatzgebiete

STABYLAN MO 3001 wird eingesetzt bei Förder- und Antriebsketten sowie Gleitflächen speziell im Hochtemperaturbereich in Öfen und Trocknern, Spannrahmen, etc., z.B. in der Chemischen Industrie, Automobilindustrie, Maschinenbauindustrie, Holzverarbeitung, Kunststoffverarbeitung und in Verpackungsanlagen sowie in der Textilindustrie und der Glasindustrie.

Anwendung

STABYLAN MO 3001 kann über automatische Schmiersysteme oder manuell aufgebracht werden. Bitte vor Gebrauch kurz umrühren.

Technische Daten: STABYLAN MO 3001

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Farbe	schwarz		
Gebrauchstemperaturbereich	-10 / +220	°C	LV0124
kurzzeitig bis	+450	°C	
Grundöl	syn		
Festschmierstoffe	MoS2		
Grundölviskosität [40°C]	160	mm ² /s	DIN 51562-1
Grundölviskosität [100°C]	31	mm ² /s	DIN 51562-1
Pourpoint	-19	°C	DIN ISO 3016

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