TRAMLUB SSM ECO

Umweltgerechtes Spezialfett zur Schienenflankenschmierung

Eigenschaften

- **Gebrauchstemperaturbereich: -40 / +120 °C**
- **hohe Haftfähigkeit**
- **DB Mat-Nr.: 00783667**
- **gute Wasserbeständigkeit**
- **hervorragender Verschleißschutz**
- **ausgeprägter Korrosionsschutz**
- **auch bei tiefen Temperaturen gut förderbar**
- **biologisch abbaubar**

Schienen-
flanken

tiefe
Temperaturen

umweltgerecht

Beschreibung

TRAMLUB SSM ECO ist ein graues Schmierfett auf der Basis eines synthetischen, biologisch schnell abbaubaren Grundöles. Es enthält zur Optimierung seiner Verschleißschutzeigenschaften eine speziell ausgewählte Kombination von reaktionswirksamen, weißen Festschmierstoffen.

Einsatzgebiete

TRAMLUB SSM ECO ist konzipiert zur Fahrkanten- und Schienenflankenschmierung im spurgeführten Verkehr und dient zur Reibungs- und Verschleißreduzierung im Kontaktbereich Rad/Schiene.

Anwendung

TRAMLUB SSM ECO wird vorzugsweise über geeignete, stationäre Schienenschmieranlagen appliziert. Die

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

manuelle Anwendung ist natürlich ebenfalls möglich.

Hinweis

TRAMLUB SSM ECO kann bei Beachtung einiger Randbedingungen auch zur Schienenkopfbenetzung eingesetzt werden. Bitte halten Sie in diesem Falle Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik.

Technische Daten: TRAMLUB SSM ECO

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Farbe	grau		
Gebrauchstemperaturbereich	-40 / +120	°C	DIN 51825
Grundöl	syn		
Eindicker	Li		
NLGI-Klasse	1-2		DIN 51818
Tropfpunkt	>180	°C	DIN ISO 2176
Wasserbeständigkeit	0-90	Bew.-Stufe	DIN 51807-1
Kupferstreifenprüfung	1-100	Korr.-Grad	DIN 51811
EMCOR [dest. Wasser]	0/0	Korr.-Grad	DIN 51802
VKA-Schweißkraft	3000/3200	N	DIN 51350-4
Biologische Abbaubarkeit	>80	%	CEC L-33-A-93

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