

STRUB Drahtseilol TH

Kettenschmierstoff
Temperaturbereich 180°C – max. 300°C

Art.-Nr. 30559

Beschreibung

STRUB Drahtseilol TH ist ein umweltfreundliches, biologisch abbaubares Spezi­alschmiermittel.

Anwendung

STRUB Drahtseilol TH wurde speziell zum Schutz und zur Schmierung von Drahtseilen von Aufzügen entwickelt. Auch für Zug- und Trage­seile von Seilbahnen, Sesselbahnen, Skiliften usw. Die Aufzüge­seile werden während des Fertigungsprozesses geschmiert. Das STRUB Drahtseilol TH kommt auch zum Nachschmieren der Seile zur Anwendung. Die Qualität des Seilschmiermittels ist bei Aufzüge­seilen sehr wichtig, daher haben wir dieses Produkt entsprechend formuliert und getestet.

Wenn beim Anfassen des Seils kein Schmiermittel an den Fingern bleibt, muss nachgeschmiert werden. In der Regel genügen ca. 0.2 - 0.3 Liter Schmiermittel pro Zentimeter Drahtseildurchmesser und 100 Meter Seil. Es soll oft, jedoch sparsam geschmiert werden. Das Schmiermittel soll auf der ganzen Seiloberfläche verteilt sein. Im Freien sollte nur bei trockener Witterung geschmiert werden, ein sauberes Seil ist Voraussetzung. Geschmierte Aufzüge­seile erreichen die doppelte Lebensdauer

Eigenschaften und Vorteile

- hervorragende Schmierfähigkeit zur Verringerung der inneren Reibung des Seiles
- ausgezeichnetes Haftvermögen, wodurch auch bei hohen Seilgeschwindigkeiten kein Schmiermittel vom Seil ab- geschleudert wird
- rasches Kriechvermögen und sehr gutes Eindringvermögen, wodurch das Schmiermittel leicht in das Innere der Seil- und Litzenkonstruktion eindringen kann
- besonders ausgeprägter Schutz gegen Feuchtigkeit und Korrosion
- neutrales Verhalten gegenüber Seilrollen

Technische Daten

| | | |
|-----------------|--------------------|------------|
| Farbe | | blau, grün |
| Dichte bei 20°C | g/cm ³ | 0.924 |
| Visk. bei 40°C | mm ² /s | 350 |
| Flammpunkt | °C | 265 |
| Pourpoint | °C | < - 30 |
| OECD 301B | | > 70 % |

Transport

ADR/SDR kein Gefahrgut

Entsorgung

LVA VeVA / EAK: 13 01 12

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf den allgemeinen Kenntnissen und Einsatzmöglichkeiten. Strub + Co. AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Für die angegebenen Kenn­daten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Deshalb behält sich Strub + Co. AG das Recht vor, alle technischen Daten in diesem Datenblatt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.