



# STRUB Syntlube Escalator

Schmiermittel für Roll- und Steigtrepfen

Art.-Nr. 33736



## Beschreibung

STRUB Syntlube Escalator ist ein biologisch abbaubares, synthetisches Schmiermittel, das einen transparenten Schutzfilm bildet, eine ausgezeichnete Kapillarwirkung hat und dadurch mit Leichtigkeit in die Kettenteile eindringt. Es enthält keine organischen Fette, Petrolderivate, Zusätze von Silikon, Graphit, Molybdändisulfid etc. STRUB Syntlube Escalator ist sauber, wasserabstoßend, antistatisch und findet im Temperaturbereich von -30°C bis + 230°C. STRUB Syntlube Escalator greift keinen Kunststoff wie Vulcolan oder Gummi an und bringt diese auch nicht zum Quellen. Übrige zum Betrieb der Rolltreppe gehörende Materialien werden vom Schmiermittel ebenfalls nicht angegriffen. (u.a. Kabel).

## Anwendung

STRUB Syntlube Escalator greift keinen Kunststoff wie Vulcolan oder Gummi an und bringt diese auch nicht zum Quellen. Übrige zum Betrieb der Rolltreppe gehörende Materialien werden vom Schmiermittel ebenfalls nicht angegriffen (u.a. Kabel). STRUB Syntlube Escalator wurde nach langjährigen Erprobungen speziell für den Betrieb von Roll- und Steigtrepfen entwickelt und ist für Innen- und Aussenanlagen geeignet, insbesondere bei Flughäfen, U-Bahnen und Kaufhäusern. Es eignet sich für alle beweglichen Teile, Gelenke, Bolzen und Ketten bei hohen Vibrationen und Stossbelastungen. STRUB Syntlube Escalator ist in Kettensprühgeräten problemlos einsetzbar. Der Einsatz von STRUB Syntlube Escalator ist sowohl in tropischen wie auch arktischen Ländern gewährleistet.

## Eigenschaften und Vorteile

- hervorragende Alterungsbeständigkeit
- geringe Verdampfung
- sehr tiefer Stockpunkt
- sehr niedriger dielektrischer Verlustfaktor
- erfüllt die Anforderungen der Spezifikationen von ABB und Sécheron

## Technische Daten

Aussehen		klare, gelbe Flüssigkeit
Grundöl	DIN 51757	Ester
Spez. Gew. bei 20°C	ISO 3104	0,915 g/ml
Viskosität bei 40°C	ISO 3104	140 - 170 mm <sup>2</sup> /s
Viskosität bei 100°C	ISO 3104	20.8 mm <sup>2</sup> /s
Grundölviskosität 40°C	ISO 2592	41 - 53 mm <sup>2</sup> /s
Flammpunkt COC	DIN ISO 3016	>300°C
Pourpoint	DIN 51794	< -30°C
Zündtemperatur		>420°C

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.

**Transport**

ADR/SDR

kein Gefahrgut

**Entsorgung**

LVA VeVA / EAK:

13 02 08

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.

STRUB + Co. AG  
Swiss Tribology

Mühlemattstrasse 5  
CH-6260 Reiden

phone +41 62 785 22 22  
fax +41 62 785 22 33

strub@strub-lube.ch  
www.strub-lube.ch