

# Litzengleitmittel

Art. 28779-02

**Beschreibung:** Das Litzengleitmittel ist ein Petrolatum mit wirksamen Inhibitoren zur Konservierung und als Gleitmittel von Stahllitzenbündel und Spannseilen, welche für Felsankerungen, Brückenbauten und Hochbauprojekte verwendet werden.

**Einsatzbereich:** Im maschinellen Einsatz wird das Litzengleitmittel erwärmt und die vorfabrizierten Litzen mit dem flüssigen Litzengleitmittel behandelt. Nebst gutem Korrosionsschutz weist das Litzengleitmittel optimale Gleiteigenschaften auf zwischen Spannstahl und Kunststoffummantelung.

## Produkteigenschaften

- Günstiges Schmelzverhalten ab 80 °C
- Rasches Verfestigen nach dem Abkühlen
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz
- Gute Wasserbeständigkeit, chemisch stabil.
- Hohe Haftung auf den Oberflächen

## Nutzen

- Verflüssigung mit geringem Energieaufwand, gutes Eindringvermögen in die Litzenseele
- Kein Abtropfen unmittelbar nach der Behandlung, geringer Schwund nach Abkühlen
- Langer, zuverlässiger Schutz der behandelten Teile bei strengen Einsatzbedingungen
- Kein Auswaschen durch Berg- und Regenwasser
- Kein Abtropfen bei erhöhten Temperaturen wie z.B. direkter Sonneneinstrahlung

## Physikalisch-chemische Daten:

Einheit:	Kennwert:	Prüfverfahren:
Form:	Paste	
Farbe:	dunkelbraun	
Tropfpunkt:	≥ 65°C	ISO 2176
Kinematische Viskosität bei 100°C:	19.5 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Dynamische Viskosität bei 100°C:	17.5 mPas	DIN 51810
Dichte bei 20°C:	0.863 g/ml	DIN 51757
Penetration bei 20°C:	45 – 125 mm/10	ASTM D 937
Flammpunkt:	> 200°C	DIN ISO 2592

## Sicherheits- und Umweltaspekte:

ADR/RID: kein Gefahrgut  
Vorsichtsmassnahme: Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer gelangen.

Wassergefährdungsklasse: Schwach wassergefährdend (WGK 1)  
LVA/EU-Abfallcode: 12 01 12  
CH-Abfallcode: identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 01.01.06)

Einstufung und Kennzeichnung: Siehe Sicherheitsdatenblatt



**Gebindegrössen:** Fass: 170 kg

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Blaser Swissslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. 30.527 D (1116)