

Verschluss- und Bolzenschmiermittel

Art. 02235-02

Art. Nr. SBB 913-10-36

Beschreibung: Spezialschmierstoff zur Schmierung von Verschlüssen und Bolzen bei Eisenbahnweichen

Einsatzbereich: Durch die spezielle Formulierung garantiert das Verschluss- und Bolzenschmiermittel ganzjährlich eine optimale Schmierung der Bolzen und der Verschlüsse an Eisenbahnweichen. Durch den Einsatz von leicht biologisch abbaubaren Basisölen hat das Verschluss- und Bolzenschmiermittel zudem eine gute Umweltverträglichkeit

Produkteigenschaften

- Akute Toxizität LD₅₀ >2000 mg/kg (oral, Ratte) und biologische Abbaubarkeit nach OECD 301 >70% in 28 Tagen
- Hoher Viskositätsindex und tiefer Stockpunkt (Pour Point)
- Sehr hohe UV-Beständigkeit und Oxidationsbeständigkeit des Basisöles
- Guter Verschleisschutz
- Guter Korrosionsschutz
- Gute Benetzungseigenschaften

Nutzen

- Die von der SBB definierten Anforderungen an die Umweltverträglichkeit werden erfüllt
- Garantiert das ganze Jahr hindurch ein einwandfreies Funktionieren der Anlage
- Verhindert Verklebungen und Verharzungen an den Weichenverschlüssen
- Die Lebensdauer der einzelnen Komponenten wird verlängert
- Die Komponenten werden wirkungsvoll vor Korrosion durch Umwelteinflüsse geschützt
- Das Schmiermittel breitet sich auch unter feuchten Bedingungen optimal auf der Oberfläche aus

Sicherheits- und Umweltaspekte:

ADR/RID:
Vorsichtsmassnahme:

Wassergefährdungsklasse:
Biologische Abbaubarkeit:
Akute Toxizität LD₅₀:
LVA/EU-Abfallcode:
CH-Abfallcode:

kein Gefahrgut
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Schädlich für Wasserorganismen.
WGK: 1 - schwach wassergefährdend
leicht biologisch abbaubar
> 2000 mg/kg (oral, Ratte)
13 02 07
identisch mit dem EU-Abfallcode (gemäss VeVA vom 1.01.06)

Physikalisch-chemische Daten:

Ölviskosität bei 40°C:	68 mm ² /s	ISO 3104
Ölviskosität bei 100°C:	13.6 mm ² /s	ISO 3104
Viskositätsindex:	210	DIN ISO 2909
Ölviskosität bei 0°C:	500 mPas (Scherrate 1/300s/10')	DIN 51810-01
Pour Point:	-48°C	ISO 3016
Flammpunkt:	215°C	ISO 2592
Stahlkorrosion:	bestanden/dest. Wasser/5% NaCl	DIN ISO 7120
Dichte:	0.955 g/cm ³	DIN 51757

Applikation: Das Verschluss- und Bolzenschmiermittel wird am besten mit einem Sprühgerät oder einem Pinsel appliziert



Gebindegrössen: Kanne: 5 kg

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben basieren auf den uns bekannten Eigenschaften und Einsatzmöglichkeiten. Blaser Swisslube AG haftet nicht für Schäden, welche aus unsachgemäßem Einsatz der Produkte resultieren. Generell kann aus diesen Daten keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. 39.574 D (0821)