



Bio Tram Lube ist ein halbflüssiges Weichenschmierfett auf Basis biologisch leicht abbaubarer synthetischer Ester.

NLGI-Klasse 0000

- Produktvorteile**
- kann mit Sprüheinrichtungen aufgetragen werden
 - sehr leicht förderbar in Zentralschmieranlagen
 - gute UV Beständigkeit
 - alterungsbeständig
 - wasserbeständig
 - korrosionsschützend
 - gute Haffähigkeit.

Anwendung **Bio Tram Lube** eignet sich zur Schmierung der Berührungsflächen an Weichen. Es erreicht unter unterschiedlichen klimatischen Bedingungen eine hohe Lebensdauer, ist aber biologisch leicht abbaubar.
Bio Tram Lube ist widerstandsfähig gegenüber UV Strahlung und zeigt keinerlei Verhärtungen an der Oberfläche.

Technische Daten	Gebrauchstemperaturbereich bei Dauerschmierung	-40 bis +120 °C
	Verdicker	Li-12-Hydroxystearat
	Tropfpunkt (DIN ISO 2176)	ca. 160 °C
	Ruhpenetration (DIN ISO 2137)	490 bis 520
	Wasserbeständigkeit (DIN 51 807 T1)	1 – 90
	SKF Emcor Test IP 220/85	Korrosionsgrad 0/0
	Grundölviskosität bei 40 °C (DIN 51 562)	ca. 25 mm ² /s
	Grundöl	synthetisch
	Biologische Abbaubarkeit	nach 21 Tagen >90 Gewichts%
	Bezeichnung (DIN 51 502)	MPE 0000 K-40

Hinweis Bitte beachten Sie, dass die Lagerstabilität biologisch leicht abbaubarer Produkte naturgemäß begrenzt ist.
Änderungen der technischen Daten behalten wir uns vor. Zusatzinformationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt oder erhalten Sie von unserer Anwendungstechnik.

Edition 06/2020

Bei den typischen Eigenschaften handelt es sich um ein typische Eigenschaften des Produkts, welche unter Berücksichtigung normaler Produktionstoleranzen erreicht werden und nicht um eine Spezifikation. Mit Abweichungen, welche die Leistung des Produktes beeinträchtigen muss im Einzelfall gerechnet werden. Wir behalten uns vor, die hier aufgeführten Informationen ohne Ankündigung zu ändern.

Diese Informationen beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und dienen der Lieferung allgemeiner Hinweise zu unseren Produkten und deren Anwendungen. Sie sind somit nicht auszu-legen, dass sie bestimmte Eigenschaften der beschriebenen Produkte oder deren Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck zusichern. Sämtliche bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Die Qualität unserer Produkte wird im Rahmen unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen gewährleistet.