

CICO TL 10 B

SPURKRANZSCHMIERMITTEL

Beschreibung

CICO TL 10 B ist für den Einsatz in speziellen Spurkranzschmiereinrichtungen entwickelt. Es zeichnet sich durch gute Stabilität bei etwa 10 % Feststoffanteil aus. Durch die hohe Haftfähigkeit an der Metalloberfläche ist ein Abschleudern der Wirksubstanz vom Spurkranz nahezu ausgeschlossen.

CICO TL 10 B ist eine Kombination aus chemisch behandelten Festschmierstoffen und einem lösungsmittelfreien, biologisch abbaubaren, organischen Trägermittel. Es wurde gezielt entwickelt, um die unter extremen Umwelt- und Druckbelastungen beim Betrieb von Schienenfahrzeugen auftretenden Roll- und Gleitreibungen zwischen Spurkranz und Schienenflanken langfristig wirksam zu vermindern und den Verschleiß wesentlich zu reduzieren.

CICO TL 10 B eliminiert bereits bestehende, kleine Risse; es verhindert weitere Rißbildungen und Metallausbrüche an Spurkranz und Schienenflanken.

CICO TL 10 B bildet schon bei geringer Dosierung einen durch übliche Reinigungsmittel nicht lösbaren und auf Metalloberflächen äußerst stark haftenden Schmierfilm. Dieser ist auch bei extremer Belastung durch Druck, Temperatur oder Umwelteinflüsse über einen langen Zeitraum beständig und garantiert somit eine konstante Schmierung.

Produktvorteile:

- Biologisch abbaubar
- Sehr gute Oberflächenhaftung, keine Beeinträchtigung umliegender Bauteile
- Kontrollierte thixotrope Eigenschaften
- Kein Abschleudern
- Sehr geringer Verbrauch, wesentlich längere Wartungsintervalle
- Sehr hohe Druckfestigkeit, extrem verschleißmindernd
- Läßt keine Rißbildungen und Metallausbrüche an Spurkranz und Schienenflanken sehen
- Bindet keinen Staub oder andere Verunreinigungen, dadurch hohe Betriebssicherheit
- Einsatz auch bei tiefen Temperaturen, keine Ausfälle infolge Vereisungen
- Synthetisches Trägermittel, daher keine Verharzungen

Anwendungsinformationen

CICO TL 10 B ist der ideale Schmierstoff für Spurkranzschmiereinrichtungen, die feststoffhaltige Spurkranzschmierstoffe fördern können.

CICO TL 10 B kann durch das spezielle organische Trägermittel bis -40°C verwendet werden. Die besonders ausgewählte Feststoffzusammensetzung ermöglicht eine Übertragung eines dünnen Schmier- und Trennfilmes zwischen den Reibpartien und reduziert den Verschleiß enorm.

CICO TL 10 B vermindert die Gefahr einer ungewollten Schmierung der Lauf- und Bremsflächen infolge seiner guten Oberflächenhaftung, der wesentlich geringeren und genaueren Dosierung und durch kontrollierte thixotrope Eigenschaften des Produktes.

Technische Daten:

Stoffbezeichnung:	CICO TL 10 B
Farbe:	grau
Dichte bei 20°C:	0.98 g/cm ³
Viskosität (Brookfield LVT, 1,5 rpm, Spindel Nr. 1):	600 mPa.s
Anwendungstemperatur:	-40°C bis +80°C
Schmierwirkungsbereich:	-100°C bis +500°C
Flammpunkt:	260°C
Zündtemperatur:	>350°C
Thermische Zersetzung:	>350°C
Gefährliche Reaktionen:	Keine
Biologische Abbaubarkeit:	>90%
Transport:	kein Gefahrgut
Entsorgung:	Nr. 130207
Wassergefahrenklasse	1
Lagerstabilität:	mind. 2 Jahre

CICO TL 10 B wird in Gebinden von 10 kg und 25 kg geliefert.

Saerdna GmbH

Zollernstr. 23, D – 78462 Konstanz
 Tel.: +49 7531 50396 Fax: +49 7531 50958
 office@cico-products.de www.cico-products.de