



CICO® TL 22 B

SPURKRANZSCHMIERSTOFF



Produktvorteile

- vermindert Verschleiß von Spurkranz und Schienenflanken
- keine Risse oder Metallausbrüche
- hohe Oberflächenhaftung, hohe Druckfestigkeit
- kein Abschleudern
- keine Verharzungen
- wesentlich längere Wartungsintervalle
- anwendbar bis -40°C
- geringer Verbrauch
- umweltfreundlich, kein Gefahrgut



Beschreibung

CICO® TL 22 B, Spurkranzschmierstoff, ist eine Kombination aus chemisch behandelten Festschmierstoffen und einem lösungsmittelfreien, biologisch abbaubaren, organischen Trägermittel. Es wurde gezielt für den Einsatz in speziellen Spurkranzsprühanlagen entwickelt, um die Roll- und Gleitreibungen zwischen Spurkranz und Schienenflanken langfristig wirksam zu vermindern und den Verschleiß und die Geräuschbildung wesentlich zu reduzieren.

CICO® TL 22 B zeichnet sich durch eine gute Stabilität bei hohem Feststoffanteil aus. Es hält auch extremen Umwelt- und Druckbelastungen stand, ist einsetzbar bis -40°C. Durch die hohe Haftfähigkeit an der Metalloberfläche ist ein Abschleudern der Wirksubstanz vom Spurkranz nahezu ausgeschlossen. Verharzungen treten nicht auf. **CICO® TL 22 B** eliminiert kleine bestehende Risse, verhindert weitere Rissbildungen und Metallausbrüche an Spurkranz und Schienenflanken, mindert Rollwiderstand und Verschleiß. Es bildet schon bei geringer Dosierung einen auf den

Metalloberflächen äußerst stark haftenden Schmierfilm, der über einen langen Zeitraum beständig ist und eine konstante Schmierung garantiert. Die Bremswirkung wird durch **CICO® TL 22 B** nicht beeinträchtigt und die Geräuschbelastung vermindert.

CICO® TL 22 B trägt zu Fahrzeugsicherheit und Stabilität sowie langfristig wirksamer Kostenminimierung und Effizienz bei.

Anwendungsinformationen

CICO® TL 22 B ist der ideale Schmierstoff für Spurkranzsprühanlagen, die hochfeststoffhaltige Spurkranzschmierstoffe fördern können. Das Produkt ist mit entsprechenden Sprühanlagen auch für Getriebearten wie z.B. Zahnkranzgetriebe geeignet.

CICO® TL 22 B wird in Gebinden von 5 kg, 10 kg, 25 kg und 200 kg geliefert. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.

Technische Daten

Stoffbezeichnung	CICO® TL 22 B
Farbe	grau
Dichte (bei 20°C)	1.03 g/cm ³
Viskosität (Brookfield LVT; 5,0 rpm, Spindel Nr. 1, 24°C)	1150 mPa.s
Kinematische Viskosität (ISO 3104; bei 24°C)	327 mm ² /s
NLGI-Klasse (DIN 51818)	000
Anwendungstemperatur	-40°C bis +90°C
Schmierwirkungsbereich	-100°C bis +500°C
Flammpunkt	255 °C
Zündtemperatur	>350°C
Thermische Zersetzung	>350°C
Gefährliche Reaktionen	keine
Biologische Abbaubarkeit (CEC-L-33-A-94)	>90% (Grundöl)
Wassergefährdungsklasse (WGK)	1
Entsorgung (AVV)	130207
Transport	kein Gefahrgut
Lagerstabilität	mind. 2 Jahre