



CICO® TL 1600 B



SPUR- UND ZAHNKRANZSCHMIERSTOFF

Produktvorteile

- Verschleiß- und Geräuschreduzierung an Spur- und Zahnkranz
- verhindert Rissbildung und Metallausbrüche (z.B. Zahnkranzbrüche)
- hohe Stabilität
- Temperaturbeständigkeit des Schmierfilms von -90°C bis +550°C
- einsetzbar bis -40°C
- hohe Druckfestigkeit und hohe Oberflächenhaftung
- kein Abschleudern
- keine Verharzungen, bindet keinen Schmutz
- geringer Verbrauch
- umweltfreundlich, kein Gefahrgut



Beschreibung

CICO® TL 1600 B, Spur- und Zahnkranzschmierstoff, ist eine Kombination aus chemisch behandelten Festschmierstoffen und einem lösungsmittelfreien, biologisch abbaubaren, organischen Trägermittel. Es wurde speziell für Zahnkranz- und andere offene Getriebeanlagen entwickelt, um die unter extremen Druckbelastungen auftretende Roll- und Gleitreibung langfristig zu vermindern und den Verschleiß wesentlich zu reduzieren. Rissbildungen und Metallausbrüche am Zahnkranz werden wirksam verhindert. **CICO® TL 1600 B** bildet schon bei geringer Dosierung einen durch übliche Reinigungsmittel nicht löslichen und auf Metalloberflächen äußerst stark haftenden Schmierfilm.

Der stark haftende Trenn- und Schmierfilm sorgt für eine trockene, homogene Oberflächenbeschichtung bei nur geringer Verbrauchsmenge. Er ist auch bei extremen Druck- und

Temperaturbelastungen über einen langen Zeitraum beständig. Ein Abschleudern oder die Beeinträchtigung umliegender Bauteile sind nahezu ausgeschlossen. Somit ist eine konstante Schmierung und deutliche Verschleißminderung sowie eine hohe Betriebssicherheit garantiert.

CICO® TL 1600 B trägt zu Fahrzeugsicherheit und Stabilität sowie langfristig wirksamer Kostenminimierung und Effizienz bei.

Anwendungsinformationen

CICO® TL 1600 B kann mittels eines geeigneten Pumpsystems bei bis zu -40 °C eingesetzt werden. Die Temperaturbeständigkeit des Langzeit-Trenn- und Schmierfilms ist bei gleichbleibender Funktion von -90°C bis +550°C garantiert.

CICO® TL 1600 B wird in 10 kg, 25 kg und 200 kg Gebinden geliefert. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.

Technische Daten

Stoffbezeichnung	CICO® TL 1600 B
Farbe	grau
Dichte (ISO 12185) 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)
Wassergefahrenklasse (WGK)	1
Entsorgung (AVV)	Nr. 130207
Transport	kein Gefahrgut
Lagerstabilität	mind. 2 Jahre