

CICO TGM 2000 B

UNIVERSAL SCHMIERMITTEL

Beschreibung

CICO TGM 2000 B ist ein biologisch abbaubares, synthetisches Gleitmittel, das einen unsichtbaren Schutzfilm bildet und in einem Temperaturbereich von -45°C bis $+230^{\circ}\text{C}$ wirksam ist.

CICO TGM 2000 B enthält keine organischen Fette, keine Petrolderivate, keine Zusätze von Silikonen, Graphit, Molybdändisulfid oder Teflon.

Es hat eine ausgezeichnete Kapillarwirkung, dringt dadurch in die Poren der Metalloberfläche ein und bildet einen nicht messbaren Trennfilm. Der sehr niedrige dynamische Reibungskoeffizient (0.05) bewirkt sehr gute Gleiteigenschaften.

CICO TGM 2000 B enthält wirksamen Korrosionsschutz und Hochdruck-Additive und löst verharzte Öle und Fettrückstände.

CICO TGM 2000 B eignet sich zur Schmierung aller beweglichen Teile, Gelenke, Bolzen, Ketten etc., welche auch hohen Vibrationen und Stoßbelastungen ausgesetzt sind.

Eigenschaften

- Biologisch abbaubar (über 90 %) nach CEC-W-33-TL-82
- Löst verharzte Teile auf
- Löst Rost und reinigt die Oberfläche
- Hat eine hohe Kapillarwirkung, dringt in mikroskopisch kleine Poren und Spalten
- Unterwandert Wasser und bildet einen Schutzfilm gegen Feuchtigkeit
- Zieht keinen Staub und Schmutz an
- Antistatisch

Anwendung

CICO TGM 2000 B wird in allen Bereichen der Mechanik eingesetzt. Es ermöglicht eine saubere Schmierung und Konservierung von beweglichen Teilen, vom einfachen Gleitlager über Ketten bis zu hin zur Präzisions- und Feinmechanik. Dank der hohen Eindringwirkung können auch schwer zugängliche Teile optimal mit dem synthetischen Gleitmittel versorgt werden, wie zum Beispiel: Schlosszylinder, Zählermechaniken, Scharniere, Gelenke, Gewinde, Stifte, Bolzen usw.

CICO TGM 2000 B wird in 20 kg Kesseln und in Fässern (200 l) geliefert.

Technische Daten

Stoffbezeichnung:	CICO TGM 2000 B
Farbe:	hellbraun
Dichte (24°C):	0.88 g/cm^3
Viskosität (40°C):	$48 \text{ mm}^2/\text{s}$
Löslichkeit in Wasser (25°C):	0.2 g/l
Flammpunkt:	240°C
Zündtemperatur:	$<400^{\circ}\text{C}$
Thermische Zersetzung:	$>300^{\circ}\text{C}$
Belastbarkeit:	37 N/mm^2 (Brugger Methode)
Biologische Abbaubarkeit:	$>90\%$
Transport:	kein Gefahrgut
Wassergefahrenklasse	1
Lagerstabilität:	ca. 2 Jahre

Saerdna GmbH

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