



CICO® TGM 2000 B



SYNTHETISCHER UNIVERSALSCHMIERSTOFF, TIEFTEMPERATURGEEIGNET

Produktvorteile

- Schmierung und Konservierung auch im Tieftemperaturbereich (-45°C bis +230°C)
- besonders geeignet für bewegliche Teile in hochkorrosiver Atmosphäre
- sehr gutes Eindringvermögen
- reinigt die Oberfläche, löst Rost
- löst verharzte Teile
- verhindert Vereisungen
- feuchtigkeitsverdrängend
- staub- und schmutzabweisend
- antistatisch
- umweltfreundlich, kein Gefahrgut
- reduziert Wartungsaufwand



Beschreibung

CICO® TGM 2000 B, synthetischer Universalschmierstoff für den Tieftemperaturbereich, ist ein biologisch abbaubarer, synthetischer Gleitstoff, der einen unsichtbaren Schutzfilm bildet und in breitem, auch sehr tiefem Temperaturbereich von -45°C bis +230°C wirksam ist. Es enthält keine organischen Fette, Petrolderivate, Zusätze von Silikonen, Graphit, Molybdändisulfid oder Teflon und bildet keine Alterungsprodukte oder Ablagerungen. **CICO® TGM 2000 B** zeichnet sich durch eine hervorragende Oxydationsstabilität und ein ausgezeichnetes Kältefließverhalten (wachsfrei, schmierfähig praktisch bis zum Stockpunkt) aus. Es hat eine optimale Kapillarwirkung, dringt in die Poren der Metalloberfläche ein und bildet auch im Tieftemperaturbereich einen fest haftenden, transparenten, nicht messbaren Trennfilm. Der sehr niedrige dynamische Reibungskoeffizient (0,05) bewirkt sehr gute Gleiteigenschaften. Es löst verharzte Öle und Fettrückstände. **CICO® TGM 2000 B** bewirkt einen hohen Korrosionsschutz und enthält Hochdruck-Additive. Es eignet sich deshalb zur Schmierung aller beweglichen Teile, welche hohen Vibrationen und Stoßbelastungen ausgesetzt sind.

CICO® TGM 2000 B schützt vor Verschleiß, verringert den Reibungswiderstand und erhöht die Lebensdauer der behandelten Elemente.

Anwendungsinformationen

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 hin zur Präzisions- und Feinmechanik. Dank der hohen Eindringwirkung können auch schwer zugängliche Teile optimal versorgt werden (z.B. Schloßzylinder, Zählermechaniken, Scharniere, Gelenke, Gewinde, Stifte, Bolzen).

CICO® TGM 2000 B wird in 5 l, 10 l und 25 l Behältern geliefert. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.

Technische Daten

Stoffbezeichnung	CICO® TGM 2000 B
Geruch	mild
Aggregatzustand	flüssig
Dichte (bei 20°C)	0.89 g/cm ³
Viskosität (bei 40°C)	35 mm ² /s
Pourpoint	-52°C
Flammpunkt	250°C
Brennpunkt	>350°C
Thermische Zersetzung	>350°C
Gefährliche Reaktionen	keine
PBT- und vPvB-Kriterien (REACH-Verordnung, Anhang XIII)	nicht persistent, nicht bioakkumulativ, nicht toxisch
Wassergefährdungsklasse (WGK)	1
Entsorgung (AVV)	130206
Transport	kein Gefahrgut
Lagerstabilität	mind. 2 Jahre