



# CICO® TGM 2000 K

SYNTHETISCHER GLEIT-UND KONSERVIERUNGSTOFF



## Produktvorteile

- Schmierung und Konservierung von beweglichen Teilen in hochkorrosiver Atmosphäre
- gutes Eindringvermögen und hohe Druckfestigkeit
- außergewöhnlich gute Antikorrosion
- reinigt und löst oxidierte und verharzte Teile
- durchdringt und lockert festgefressene Elemente (Bolzen, Schrauben, Bremsbacken, Spindeln etc.)
- wirkt im Temperaturbereich von -70°C bis +230°C
- bildet porentiefen Trockengleitfilm
- wirkt feuchtigkeitsverdrängend
- antistatisch, staub- und schmutzabweisend
- verhindert Oxidation bei Elektrokontaktstellen
- verbessert die Leitfähigkeit
- umweltfreundlich, kein Gefahrgut



Dank der hohen Eindringwirkung können auch schwer zugängliche Elemente (Schlösser, Zählermechaniken, Scharniere, Führungen, Schneid- und Messwerkzeuge, elektronische Bauteile etc.) optimal mit dem synthetischen Gleitstoff versorgt werden. **CICO® TGM 2000 K** erhöht die Lebensdauer, reduziert Schmierintervalle und Wartungsaufwand.

## Beschreibung

**CICO® TGM 2000 K** ist ein **synthetischer Gleit- und Konservierungstoff**, der mit Additivtechnologie entwickelt wurde. Er fließt und bildet einen hauchdünnen, unsichtbaren und trockenen Gleit- und Schutzfilm. Dank seiner ausgezeichneten Kapillar- und Lösungswirkung dringt **CICO® TGM 2000 K** in die Poren der Metalloberflächen und in feinste Spalten ein. **CICO® TGM 2000 K** enthält keine organischen Fette, Petrolderivate, Zusätze von Silikon, Graphit, Molybdändisulfid oder Teflon und bildet keine Alterungsprodukte oder Ablagerungen.

**CICO® TGM 2000 K** unterkriecht und verdrängt Feuchtigkeit. Es bildet einen hohen Korrosionsschutz, bietet eine hohe Reinigungs- und Lösungswirkung und ermöglicht eine saubere Schmierung und Konservierung von beweglichen Teilen. Die Hochdruckbeständigkeit schützt die Oberfläche vor Verschleiß und verringert den Reibungswiderstand.

**CICO® TGM 2000 K** findet bei Montage und Service (z.B. Ketten und Stahlkabeln) sowie in der Präzisions- und Feinmechanik Anwendung.

## Anwendungsinformationen

**CICO® TGM 2000 K** ist flüssig mit hoher Eindringwirkung, deshalb sehr leicht anwendbar und bereits bei geringer Dosierung wirksam. Für besonders schwer zugängliche Bereiche ist **CICO® TGM 2000 K** Spray zu empfehlen. Die optionale Sprührohr-Verlängerung dient dem gezielten Einsatz.

**CICO® TGM 2000 K** wird in 5 l, 10 l und 25 l Behältern sowie als Spray (400ml) geliefert. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.

## Achtung

Die Sprühdose steht unter Druck. Sie darf nicht in die Hände von Kindern gelangen und ist vor Erwärmung und Beschädigung zu schützen. Nicht gegen offene Flammen oder glühende Gegenstände sprühen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Das Einatmen des Aerosols vermeiden und die Augen schützen. Nur vollständig entleert entsorgen.

## Technische Daten

Stoffbezeichnung	CICO® TGM 2000 K	
Geruch	mild	
Aggregatzustand	flüssig	
Dichte (bei 20°C)	0.84 g/cm <sup>3</sup>	
Kinematische Viskosität	(bei 40°C)	150 mm <sup>2</sup> /s
	(bei 100°C)	21 mm <sup>2</sup> /s
Pourpoint:	-37°C	
Flammpunkt	>210°C	
Thermische Zersetzung	>300°C	
Gefährliche Reaktionen	keine	
PBT- und vPvB-Kriterien (REACH-Verordnung, Anhang XIII)	nicht erfüllt (nicht persistent, nicht bioakkumulativ, nicht toxisch)	
Wassergefährdungsklasse (WGK)	1	
Entsorgung (AVV)	130206	
Transport	kein Gefahrgut	
Lagerstabilität	mind. 2 Jahre	



# CICO® TGM 2000 K

SYNTHETISCHES GLEIT-UND KONSERVIERUNGSSPRAY



## Technische Daten

Stoffbezeichnung	CICO® TGM 2000 K Spray
Form	Aerosol, Wirkstoff: flüssig
Farbe	farblos
Geruch	charakteristisch
Entzündbarkeit	gilt nicht für Aerosole
Lösemittelgehalt, VOC (EU)	91%
Selbstentzündungstemperatur	gilt nicht für Aerosole
Explosive Eigenschaften	nicht explosionsgefährlich, Bildung explosionsgefährlicher Dampf/Luftgemische ist möglich
Gefährliche Reaktionen	keine
Löslichkeit in Wasser	nicht lösbar
Entsorgung (AVV)	150104 (Verpackungen aus Metall) 150110 (kann Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten)
Transport	UN1950 (Druckgaspackungen)
Lagerstabilität	mind. 2 Jahre