



CICO® TGM 2020



HOCHLEISTUNGSSCHMIERSTOFF FÜR KETTEN, LAGER UND GETRIEBE

Produktvorteile

- effektiv für hochbelastete und schnelllaufende Teile (Getriebe, Lager, Ketten, Seile, Gewinde, Zählermechaniken)
- schützt und konserviert Metalle und Legierungen
- reinigt und löst oxidierte, festgefressene und verharzte Teile (festgefressene Bolzen, Schrauben, Bremsbacken, Spindeln etc.)
- stark haftender Trockengleitfilm, transparent
- vermindert Reibungsverluste und Korrosion
- hochtemperaturbeständiger Schmierfilm (wirksam ab -35°C, dauernd bis +270°C, kurzfristig bis +300°C)
- staub- und schmutzabweisend
- feuchtigkeitsverdrängend
- mineralölfrei
- umweltfreundlich, kein Gefahrgut



Mechanik eingesetzt, vom einfachen Gleitlager über Ketten bis hin zu Geräten der Präzisions- und Feinmechanik. **CICO® TGM 2020** bietet einen hohen Korrosionsschutz und eine saubere Schmierung sowie eine hohe Reinigungs- und Lösungswirkung. Er erhöht die Lebensdauer und vermindert Wartungsarbeiten.

Beschreibung

CICO® TGM 2020 ist ein hochwertiger synthetischer Gleit- und Konservierungsstoff mit hoher Viskosität. Er bildet einen stark haftenden, transparenten Schutzfilm mit hoher Eindringwirkung und ist im Temperaturbereich von -35°C bis in den Hochtemperaturbereich von +270°C, kurzfristig bis +300°C, wirksam. **CICO® TGM 2020** enthält keine organischen Fette, Petrolderivate, Zusätze von Silikon, Graphit, Molybdändisulfid oder Teflon. Er bildet keine Alterungsprodukte oder Ablagerungen. Dank der ausgezeichneten Kapillarwirkung, dringt er in die Poren der Metalloberflächen ein, löst und reinigt und bildet einen nicht mehr messbaren, hochdruckbeständigen Trenn- und Schmierfilm.

CICO® TGM 2020 eignet sich besonders zur Schmierung hochbelasteter, schnelllaufender sowie schwer zugänglicher Teile im breiten Temperaturbereich und bei hoher Vibrations- und Stoßbelastung (z.B. Getriebe, Bremsen, Öfen, Gleit- und Wälzlager, Gelenke, Ketten, Drahtseile etc.). Er wird in allen Bereichen der

Anwendungsinformationen

CICO® TGM 2020 kann in allen Bereichen der Mechanik und Feinmechanik als flüssiger Schmier- und Konservierungsstoff angewendet werden. Er ist leicht zu applizieren, zeigt eine hohe Eindringwirkung und wirkt als hauchdünner Film bereits bei geringer Dosierung. Für besonders schwer zugängliche Bereiche ist **CICO® TGM 2020** Spray zu empfehlen. Hier dient die Sprührohr-Verlängerung zusätzlich dem gezielten Einsatz. **CICO® TGM 2020** 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 2020
Geruch	mild
Aggregatzustand	flüssig
Dichte (bei 20°C)	0.86 g/cm ³
Kinematische Viskosität (bei 40°C)	215 mm ² /s
Pourpoint	-39°C
Flammpunkt	>215°C
Thermische Zersetzung	>300°C
Gefährliche Reaktionen	keine
PBT- oder vPvB-Kriterien gemäß 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 2020

HOCHLEISTUNGSSPRAY FÜR KETTEN, LAGER UND GETRIEBE



Technische Daten

Stoffbezeichnung	CICO® TGM 2020 Spray
Form	Aerosol, Wirkstoff: flüssig
Farbe	gelb
Geruch	charakteristisch
Zündtemperatur	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