

CICO SM 1600 B

UNIVERSAL SERVICE- UND MONTAGEPASTE

Beschreibung

CICO SM 1600 B ist eine Kombination aus chemisch behandelten Festschmierstoffen und einem lösungsmittelfreien biologisch abbaubaren organischen Trägermittel. **CICO SM 1600 B** enthält kein Kupfer und ist ein sehr umweltfreundlicher Gleit- und Schmierstoff mit hervorragend verschleißmindernder Wirkung. Schon ein dünner Oberflächenfilm bietet einen hohen Langzeitschutz gegen Festfressen und Korrosion. Die ungewöhnlich hohe Druckfestigkeit und der optimale Reibungswiderstand bieten bei Montagen eine gleich-mäßigere Vorspannung.

CICO SM 1600 B sorgt in Gleitlagern, Schraub- und Festverbindungen bei Temperaturen bis +1600°C für einen hohen Verschleiß- und Korrosionsschutz.

Die Applikation ist einfach. **CICO SM 1600 B** kann wie Schmierfett aufgetragen werden. Durch großen Langzeitschutz wird die Demontage von Schrauben und Passungen auch noch nach Jahren erleichtert, vor allem bei: Bolzen, Büchsen, Kronen, Auspuffverbindungen, Scharnieren, Gelenken, Gewinden, Stiften usw.

CICO SM 1600 B wird in folgenden Gebindegrößen geliefert:

1 kg Dosen, 5 kg, 10 kg, 25 kg Kessel, 200 kg Fässer. Auf Wunsch kann **CICO SM 1600 B** auch in 500 g Pinseldosen und in Sprühdosen geliefert werden. Die Sprühdosen (400 ml) sind unter Verwendung eines umweltfreundlichen Treibmittels abgefüllt.

Anwendungsbeispiele / Eigenschaften

- Im Bau- und Transportgewerbe
- Bei Bahnen- und Bergbahnen
- In der Land- und Forstwirtschaft
- An Kommunal- und Spezialmaschinen
- Bei Montage- und Wartungsarbeiten
- Auf Gleitlager und Führungsbahnen, Bolzen, Büchsen und Scharnieren
- An Verschraubungen und Passungen, Gelenken, Zahnrädern und Drahtseilen
- Hochtemperaturbeständigkeit (z.B. bei Auspuffmontagen und dergleichen)
- Umweltfreundliche Basisflüssigkeit
- Salzwasser- und chemikalienbeständig
- Applikation mit Pinsel und Spachtel
- Bis -40°C verwendbar
- Gifffrei

Technische Daten:

Stoffbezeichnung:	CICO SM 1600 B
Farbe:	grau
Dichte bei 20°C:	1.15 g/cm ³ ±0.02
NLGI-Klasse :	2 (thixotropisch)
Viskosität (bei 40°C):	120 mm ² /s (Grundöl)
Druckbeständigkeit:	7,5 t/cm ² (Brugger Methode)
Temperaturbeständigkeit:	-180°C bis 1600°C
Löslichkeit in Wasser:	0.2 g/l
Flammpunkt:	>300°C
Zündtemperatur:	>350°C
Thermische Zersetzung:	>350°C
Zersetzungsprodukte:	Kohlenmonoxid
Gefährliche Reaktionen:	Keine
Transport:	Kein Gefahrgut
Entsorgung:	Nr. 54.202
Wassergefahrenklasse	1
Lagerstabilität:	mind. 2 Jahre

Anwendung

CICO SM 1600 B wird in vielen Bereichen der Mechanik eingesetzt. Es ermöglicht den Einsatz in einem breiten Temperaturbereich bei gleichzeitig hoher Druckbeständigkeit. Bei Montage und Unterhaltsarbeiten bietet **CICO SM 1600 B** eine optimale Schmierung mit anwendungsspezifischen Eigenschaften.

Saerdna GmbH

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