



CICO® SM 1600 B



UNIVERSAL SERVICE- UND MONTAGEPASTE | KUPFERFREI

Produktvorteile

- hochwirksame Service- und Montagepaste, kupferfrei
- bietet Langzeitschutz gegen Festfressen und Korrosion
- hochtemperaturbeständig bis +1600°C
- hochdruckbeständig bis 7,5 t/cm²
- salzwasser- und chemikalienbeständig
- bietet optimalen Reibungswiderstand
- erzeugt gleichmäßigere Vorspannung
- verwendbar bis -40°C
- umweltfreundliche Basisflüssigkeit



Beschreibung

CICO® SM 1600 B, Universal Service- und Montagepaste, ist eine Kombination aus chemisch behandelten Festschmierstoffen und einem lösungsmittelfreien, biologisch abbaubaren, organischen Trägermittel.

CICO® SM 1600 B enthält keinen Kupfer und ist ein sehr umweltfreundlicher Gleit- und Schmierstoff mit verschleißmindernder und trennender Wirkung. Schon ein dünner Oberflächenfilm bietet einen hohen Langzeitschutz gegen Festfressen und Korrosion. Die ausgesprochen hohe Druckfestigkeit und der optimale Reibungswiderstand bieten bei Montagen eine gleichmäßigere Vorspannung. Eine Demontage wird auch nach Jahren erleichtert.

CICO® SM 1600 B bewirkt Korrosions- und Verschleißschutz auch bei hohen Temperaturen bis 1600°C und in korrosiver Atmosphäre. Die umweltfreundliche Paste wird in allen Bereichen der Mechanik eingesetzt (z.B. bei Gleitlagern, Schraub- und Festverbindungen, Führungsbahnen, Bolzen, Stiften, Büchsen und Scharnieren, an Passungen, Gelenken, Zahnrädern und Drahtseilen).

Anwendungsinformationen

Bereits ein dünner Schmierfilm wirkt optimal. **CICO® SM 1600 B** kann mittels Pinsel oder Spachtel einfach aufgetragen werden.

CICO® SM 1600 B wird in folgenden Gebindegrößen geliefert: 1 kg, 5 kg und 10 kg Behälter. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.

Technische Daten

Stoffbezeichnung	CICO® SM 1600 B
Farbe	grau
Dichte (bei 20°C)	1.15 g/cm ³
NLGI-Klasse (DIN 51818)	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	0,2g/l
Flammpunkt	>300 °C
Zündtemperatur	>350°C
Thermische Zersetzung	>350°C
Zersetzungsprodukte	Kohlenmonoxid
Gefährliche Reaktionen	keine
Biologische Abbaubarkeit (CEC-L-33-A-94)	>90% (Grundöl)
Wassergefährdungsklasse (WGK)	1
Entsorgung (AVV)	130207
Transport	kein Gefahrgut
Lagerstabilität	mind. 2 Jahre