



CICO® SM 1200 B



UNIVERSAL SERVICE- UND MONTAGEPASTE

Produktvorteile

- hochwirksame Service- und Montagepaste
- optimale Schmierung
- für statische und bewegliche Bauelemente
- Langzeitschutz vor Festfressen und Korrosion
- erzeugt optimalen Reibungswiderstand
- bewirkt gleichmäßigere Vorspannung
- druckbeständig bis 7,5 t/cm²
- temperaturbeständig -180°C bis +1200°C
- anwendbar bis -40°C
- salzwasser- und chemikalienbeständig
- umweltfreundliche Basisflüssigkeit, giftfrei



Beschreibung

CICO® SM 1200 B, Universal Service- und Montagepaste, ist eine Kombination aus chemisch behandelten Festschmierstoffen und einem lösungsmittelfreien, biologisch abbaubaren, organischen Trägermittel. Schon ein dünner Oberflächenfilm schmiert und trennt optimal. Er bildet einen hohen Langzeitschutz gegen Festfressen und Korrosion. Die ungewöhnlich hohe Druckfestigkeit und der optimale Reibungswiderstand sorgen bei Montagen für eine gleichmäßigere Vorspannung. Eine Demontage wird auch nach Jahren erleichtert.

CICO® SM 1200 B bewirkt Korrosions- und Verschleißschutz auch bei hohen Temperaturen bis +1200°C und in korrosiver Atmosphäre. Es wird in allen Bereichen der Mechanik eingesetzt: bei Gleitlagern, Schraub- und Festverbindungen, Führungsbahnen, Bolzen, Stiften, Büchsen und Scharnieren, an Passungen, Gelenken, Zahnrädern und Drahtseilen u. a.

Anwendungsinformationen

CICO® SM 1200 B kann einfach als Paste mit Spachtel oder Pinsel aufgetragen oder gegebenenfalls mit **CICO® Verdüner K** verdünnt werden. Für die Anwendung in schwer zugänglichen Bereichen ist **CICO® SM 1200 B** auch als **Spray** verfügbar. Die Spraydose ist aufgrund der enthaltenen Festschmierstoffe vor Gebrauch zu schütteln. **CICO® SM 1200 B** wird in folgenden Gebindegrößen geliefert: 1 kg, 5 kg, 10 kg und **CICO® SM 1200 B Spray** (400 ml). 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® SM 1200 B
Farbe	grau
Dichte (bei 20°C)	1,2 g/cm ³
NLGI-Klasse	2 (thixotrop)
Viskosität (bei 40°C)	120mm ² /s (Grundöl)
Druckbeständigkeit	7,5t/cm ² (Brugger Methode)
Temperaturbeständigkeit	-180°C bis 1200°C
Löslichkeit in Wasser (bei 24°C)	0,2g/l
Flammpunkt	>300°C
Zündtemperatur	>350°C
Thermische Zersetzung	>370°C
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



CICO® SM 1200 B



UNIVERSAL SERVICE- UND MONTAGESPRAY

Technische Daten

Stoffbezeichnung	CICO® SM 1200 B Spray
Form	Aerosol, Wirkstoff: flüssig
Farbe	grau
Geruch	charakteristisch
Dichte (bei 20°C)	0,66 g/cm ³ , Wirkstoff: 0,88 g/ml
Entzündbarkeit	gilt nicht für Aerosole
Lösemittelgehalt, VOC (EU)	80%
Selbstentzündungstemperatur	gilt nicht für Aerosole
Explosive Eigenschaften	nicht explosionsgefährlich, Bildung explosionsgefährlicher Dampf/Luftgemische ist möglich
Gefährliche Reaktionen	keine
Löslichkeiten	es liegen keine Informationen vor
Entsorgung (AVV)	150104 (Verpackungen aus Metall) 150110 (kann Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten)
Transport	UN1950 (Druckgaspackungen)
Lagerstabilität	mind. 2 Jahre