

CICO Verdüner K

BIOLOGISCH ABBAUBARER VERDÜNNER

Beschreibung

CICO Verdüner K ist ein biologisch abbaubarer, synthetischer Verdüner, welcher für die Verdünnung der CICO SM 1200 B Service- und Montagepaste entwickelt wurde und die Anwendung der Montagepaste mit Pinsel erleichtert. Die Paste CICO SM 1200 B ist mit dem **CICO Verdüner K** bis zu 15% ohne weiteres verdünnbar. Eine Verdünnung über 15% könnte die Haftfähigkeit der CICO SM 1200 B auf dem Metall negativ beeinflussen und ist bei Maschinenteilen mit hoher Belastung nicht zu empfehlen.

CICO Verdüner K ist generell als Lösungsmittel von -45°C bis $+200^{\circ}\text{C}$ wirksam.

CICO Verdüner K enthält keine Petrol-derivate oder Zusätze von Silikonen.

Die mit **CICO Verdüner K** verdünnte CICO SM 1200 B hat eine ausgezeichnete Kapillarwirkung, dringt dadurch in die Poren der Metalloberfläche ein. Der niedrige dynamische Reibungskoeffizient (0.1) der verdünnten Montagepaste bewirkt sehr gute Gleiteigenschaften, so dass CICO SM 1200 B sich zur Schmierung der beweglichen Teile eignet, die auch hohen Vibrationen und Stoßbelastungen ausgesetzt sind (z.B. Gelenke, Bolzen etc.).

Eigenschaften

- Biologisch abbaubar (über 80 %) nach CEC-W-33-TL-82
- Löst verharzte Fettrückstände auf
- Reinigt die Oberfläche
- Hat eine hohe Kapillarwirkung, dringt in mikroskopisch kleine Poren und Spalten
- Unterwandert Wasser und bildet einen Schutzfilm gegen Feuchtigkeit
- Zieht keinen Staub und Schmutz an
- Antistatisch

Anwendung

CICO Verdüner K ist vor allen als Verdüner für CICO SM 1200 B in Gebrauch.

Außerdem wird **CICO Verdüner K** als Reinigungsmittel, besonders bei der Entfernung der verharzten Fettrückstände von den Oberflächen der verschiedensten Metallteile, angewendet. Durch die hervorragenden Lösungseigenschaften ist **CICO Verdüner K** auch als Lösungsmittel für alle anfallenden Fette, doch nicht für fluorinierte Chemikalien geeignet.

CICO Verdüner K wird in 10 kg Kannen geliefert.

Technische Daten

Stoffbezeichnung:	CICO Verdüner K
Farbe:	transparent
Dichte (25°C):	0.8 g/cm ³
Viskosität (40°C):	28 mm ² /s
Löslichkeit in Wasser (24°C):	0.1 g/l
Flammpunkt:	230°C
Zündtemperatur:	<400°C
Thermische Zersetzung:	>285°C
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Kohlenmonoxid
Gefährliche Reaktionen:	keine
Transport:	kein Gefahrgut
Wassergefahrenklasse	1
Lagerstabilität:	ca. 2 Jahre

Saerdna GmbH

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