



# CICO® Verdünner K



BIOLOGISCH ABBAUBARER VERDÜNNER

## Produktvorteile

- hochwirksamer Verdünner
- löst verharzte Fettrückstände auf
- reinigt die Oberfläche
- hohe Kapillarwirkung; dringt in mikroskopisch kleine Poren und Spalten ein
- unterkriecht Wasser und bildet einen Schutzfilm gegen Feuchtigkeit
- zieht keinen Staub und Schmutz an
- biologisch abbaubar (über 80 % nach CEC-W-33-TL-82)
- umweltfreundlich, kein Gefahrgut



## Beschreibung

**CICO® Verdünner K** ist ein biologisch abbaubarer, synthetischer Verdünner. Er enthält keine Petrolderivate oder Zusätze von Silikonen. Der Verdünner ist durch seine hervorragenden Lösungseigenschaften generell als Lösungsmittel von -45°C bis +200°C wirksam. Er wird zur Entfernung von verharzten Fettrückständen auf verschiedensten Metallteilen eingesetzt sowie als Lösungsmittel für alle anfallenden Fette (nicht für fluorinierte Chemikalien).

**CICO® Verdünner K** wurde speziell für die Verdünnung der Montagepaste **CICO® SM 1200 B** entwickelt. Er erleichtert die Anwendung der **CICO® Pasten SM 1200 B, SM 1600 B** und **AS 14**. Das fluide Gemisch hat eine ausgezeichnete Kapillarwirkung und dringt in die Poren der Metalloberfläche ein. Der niedrige dynamische Reibungskoeffizient (0.1) der verdünnten Montagepaste bewirkt sehr gute Gleiteigenschaften, sodass **CICO® SM 1200 B** sich zur Schmierung der beweglichen Teile eignet, die auch hohen Vibrationen und Stoßbelastungen ausgesetzt sind (z.B. Gelenke, Bolzen etc.).

## Anwendungsinformationen

**CICO® Verdünner K** ist ein generell hochwirksames Reinigungs- und Lösungsmittel.

**CICO® Verdünner K** als Verdünner der Pasten **CICO® SM 1200 B, CICO® SM 1600 B** und **CICO® AS 14**. Die Pasten sind mit **CICO® Verdünner K** bis zu max. 20% verdünnbar. Eine Verdünnung über 20% könnte die Haftfähigkeit auf dem Metall beeinflussen und ist bei Maschinenteilen mit hoher Belastung nicht zu empfehlen.

**CICO® Verdünner K** wird in 5 kg und 10 kg Behältern geliefert. Andere Gebindegrößen auf Anfrage.

## Technische Daten

Stoffbezeichnung	CICO® Verdünner K
Aggregatzustand	flüssig
Dichte (bei 25°C)	0.8 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität (bei 40°C)	28 mm <sup>2</sup> /s
Löslichkeit in Wasser (bei 24°C)	unlöslich
Flammpunkt	244°C
Selbstentzündungstemperatur	350°C
Zersetzungstemperatur	>350°C
Gefährliche 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