



KL Chemie
Detlef Klaper

Wiebusch 62
59581 Warstein-Belecke
Telefon: 029 02/77 49 53
Telefax: 029 02/77 49 54
email: KL-Chemie@t-online.de
Internet: www.kl-chemie.de

Mikrobiologie
Entfettung
Kühlschmierstoffe
Oberflächenversiegelung
Technische Sprays
Spezialreiniger für Industrie
und Lebensmittelbereiche
Klebstoffe
Wasseraufbereitung

Delta cool

Schleifmittel Konzentrat - volsynthetisch - frei von sek. Aminen - chlorfrei - nitritfrei - frei von Borsäure

Anwendung

Delta cool ist ein mineralölfreier, wassermischbarer Kühlschmierstoff, der vorzugsweise für Schleifoperationen an Hartmetallwerkstoffen eingesetzt wird, aber für die Bearbeitung von Stahl oder Grauguß geeignet ist.

Eigenschaften/ Produktvorteile

Delta cool ist mineralölfrei und in Wasser gemischt ergeben sich extrem stabile klarsichtige Lösungen mit optimalen Eigenschaften. Hervorzuheben sind, bei einer hohen Lebensdauer der Betriebsfüllungen, eine gute Hautverträglichkeit. *Delta cool* zeichnet sich weiterhin durch anhaltende Klarsichtigkeit auch bei hartem Wasser und Schaumarmut aus. *Delta cool* bleibt beim Vernebeln geruchsneutral.

Eine ausgewogene Additivkombination sorgt für eine hohe Lebensdauer der Lösungen.

Einsatzkonzentration

Schleifen von Stahl oder Hartmetall : 3 bis 4 %ig
Schleifen von Grauguß : 4 bis 5 %ig

Technische Angaben

	Einheit	Methode	<i>Delta cool</i>
Kin. Viskosität bei 20° C	mm ² /s	ASTM D 7042	7
Dichte bei 20°C	kg/m ³	ASTM D 1289	1110
pH-Wert (5%)	%	DIN 51369	8,9
Korrosionsschutznote		DIN 51360/2	4
Refraktometerwert			2
Mineralöl-Gehalt	%		0

Herstellung der Emulsion

Delta cool ist mit sauberem Wasser (Trinkwasserqualität) sehr leicht mischbar.

Lagerung

Lagertemperatur: 5 - 40 °C
Haltbarkeit: 12 Monate
Lagerklasse (VCI-concept): 12