

Sinco Cool Cut AL-AS1.16



Borsäure- und aminfrei – formaldehydfrei – teilsynthetisch – besonders schaumarm. Wassermischbarer Kühlschmierstoff für die universelle Bearbeitung inkl. NE-Metalle

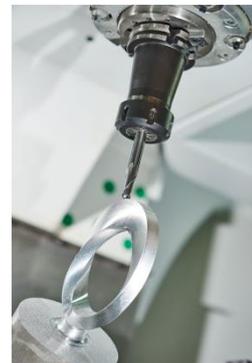
Anwendung:

Borsäurefreier wassermischbarer Kühlschmierstoff mit einer hohen Langzeitstabilität, verbunden mit einer ausgezeichneten Spülwirkung und geringem Schaumaufkommen. Aufgrund seiner geringen Schaumneigung ist es sowohl in Gebieten mit sehr geringen, als auch hohen Wasserhärten einsetzbar. Geeignet für Schleifoperationen und universelle Bearbeitungen von Stahl, Aluminiumlegierungen, NE-Metallen, Guss u. Grauguss. Auch bei innengekühlten Werkzeugen und hohen Pumpendrücken einsetzbar.



Eigenschaften:

- Mit Wasser gemischt entsteht eine feindisperse klare Emulsion von hoher Stabilität, sehr gutem Korrosionsschutz und sehr geringer Schaumneigung.
- Die Emulsionen sind besonders widerstandsfähig gegen Mikroorganismen und ermöglichen somit bei geringem Wartungsaufwand lange Standzeiten.



Einsatzkonzentrationen:

- Schleifen von Stählen und NE-Metallen 5-7 %
- Zerspannen von Stählen und NE-Metallen 5-15 %

Technische Angaben:

	Einheit	Methode	Sinco Cool Cut AL-AS1.16
Kin. Viskosität bei 20 ° C	mm ² / s	ASTM D 7042	77
Dichte bei 20 ° C	cm / m ³	DIN EN ISO 12185	0,99
pH-Wert bei 20 ° C	-	DIN 51369	8,9
Refraktometer – Faktor	-	-	1,8
Mineralöl-Gehalt	%	-	20 %

Diese Angaben stützen sich auf den neuesten Stand der Kenntnisse. Sie sollen das Produkt beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmt Eigenschaften zuzusichern. Eine Verbindlichkeit kann hieraus nicht hergeleitet werden.

Lagerung

- Lagertemperatur: 5 – 40° C
- Haltbarkeit: 12 Monate



Singoli Chemie GmbH
Steinkirchring 56/3
D 78056 VS-Schwenningen
Telefon 07720 4006
Telefax 07720 5152
www.singoli.de
info@singoli.de



Singoli Chemie Schweiz AG
Grundstrasse 10
CH 6343 Rotkreuz
Telefon 041 790 32 66
Telefax 041 790 35 48
www.singoli.ch
offerte@singoli.ch



Singoli Luxembourg S.A.R.L.
17, rue Foascht
L-5534 Remich
Telefon 26.66.45.68
Telefax 26.66.45.69
www.singoli.org
luxembourg@singoli.org



Singoli Chemie GmbH WIEN
Möllplatz 11
A-1210 Wien
Telefon 01 – 290 35 70
Telefax 01 – 290 35 70 89
www.singoli.org
info.at@singoli.org