

# Sinco Cool Cut U2 / HD



**Für die mittelschwere Bearbeitung in Metallbearbeitung inklusive Bearbeitung von Buntmetall. Frei von sekundären Aminen – formaldehydfrei -schaumarm**

## Anwendung:

Wassermischbarer Kühlschmierstoff, der hervorragend für die Allgemeine Bearbeitung geeignet ist. Äußerst hartwasserstabil und sehr schaumarm bei den verschiedensten Wasserqualitäten. Besonders ausgewählte AW-Additive ermöglichen eine Zerspanung mit hohen Schnittgeschwindigkeiten.



## Eigenschaften:

- Der speziell neu entwickelte Emulgator gewährleistet mit den gut abgestimmten Additiven ein hervorragendes Leistungsspektrum. Die positiven Eigenschaften zeigen sich auch bei hartem bzw. extrem hartem Wasser. Hier kommt es bei herkömmlichen Kühlschmierstoffen schnell zu einer „Aufrahmung“ der Emulsion. Langzeitstabil und gewährleistet einen hohen Korrosionsschutz schon bei niedrigen Konzentrationen.



## Einsatzkonzentrationen:

Leichte Zerspanungsprozesse	5 %
Schwere Zerspanungsprozesse	8 %
Sehr Schwere Zerspanungsprozesse	10 %

## Technische Angaben:

	Einheit	Methode	Sinco Cool Cut U2 / HD
Kin. Viskosität bei 20 ° C	mm <sup>2</sup> / s	ASTM D 7042	201
Dichte bei 20 ° C	g / cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	0,995
pH-Wert bei 20 ° C	-	DIN 51369	9,5
Refraktometer – Faktor	-	-	1,6
Mineralöl-Gehalt	%	-	40 %

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