

Sinco Cool Cut Buntmetallinhibitor



Ist ein flüssiger Buntmetallinhibitor für wassermischbare Kühlschmierstoffe und Reiniger. Bildet auf Kupfer, dessen Legierungen, und auf anderen Metallen einen dünnen, sehr fest gebundenen Schutzfilm, und garantiert somit einen langzeitigen Schutz gegen Korrosion und Anlaufen.

Anwendung:

Die empfohlene Dosierung in wassermischbaren Kühlschmierstoff-Konzentraten beträgt 0,2 – 1,0 Gew.-%.

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 „Aufräumung“ 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:

	typ.	min.	max.	
Farbe : gelb				
Aussehen bei 20°C: flüssig, blank				
Dichte 20°C (g/ml):	1,12	1,11	1,14	DIN 51 757
Brechungsindex (nD20):	1,485	1,483	1,487	DIN 51 423/2
Säurezahl (mg KOH/g):	157	140	170	DIN 53 402
pH-Wert 1% in VE-Wasser:	9,0	8,0	10,0	DIN 51 369

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

Lagerung

Lagerung zwischen +15°C und +30°C in geschlossener Originalverpackung.
Mindestens 6 Monate haltbar.



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