

WECOOL Stabil 20 borsäurefrei

Formaldehydfrei - chlorfrei - teilsynthetisch - frei von sek. Aminen - besonders schaumarm - borsäurefrei

Anwendung

WECOOL Stabil 20 borsäurefrei ist ein teilsynthetischer wassermischbarer Kühlschmierstoff, einsetzbar für viele Arten der spangebenden Metallbearbeitung, einschließlich Schleifen. Auf Grund seiner geringen Schaumneigung auch in Gebieten mit sehr geringen Wasserhärten einsetzbar. Für die Bearbeitung von Gusseisen und Stahl geeignet.

Eigenschaften / Produktvorteile

Mit Wasser gemischt ergibt **WECOOL Stabil 20 borsäurefrei** eine feindisperse 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.

Einsatzkonzentration

Schleifen von Stählen und NE-Metallen	1:25 bis 1:15
Zerspanen von Stählen und NE-Metallen	1:25 bis 1:15

Technische Angaben

	Einheit	Methode	WECOOL Stabil 20 borsäurefrei
Kinematische Viskosität [20°C]	mm ² /s	ASTM D 7042	70-120
Dichte [20° C]	g/cm ³	ASTM D 1298	1,0
pH-Wert [20°C]	%	DIN 51360/2	9,0 – 9,7
Farbe			bernstein
Refraktometer-Faktor			1,65
Mineralölgehalt	%		22

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.

Herstellung der Emulsion

WECOOL Stabil 20 borsäurefrei in sauberes Wasser (Trinkwasserqualität) einrühren.
Mischungsregel: Erst Wasser, dann Konzentrat zugeben.

Bestell-Nr./Gebinde

Art.-Nr.:	Gebindegröße
7001864.9010	10 Liter Kanister
7001864.9025	25 Liter Kanister
7001864.9060	60 Liter Garagenfass
7001864.9209	209 Liter Fass

Lagerung

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