

WECOOL Stabil 40 borsäurefrei

Formaldehydfrei - chlorfrei – frei von sek. Aminen - borsäurefrei

Anwendung

WECOOL Stabil 40 borsäurefrei ist ein universell einsetzbarer wassermischbarer Kühlschmierstoff, der hervorragend für die allgemeine Bearbeitung geeignet ist. Aufgrund des Mineralölanteils universell einsetzbar, langzeitstabil gegen Bakterien, auch für Innenkühlung und bei hohen Pumpendrücken geeignet.

Eigenschaften / Produktvorteile

WECOOL Stabil 40 borsäurefrei ist ein wassermischbarer Kühlschmierstoff formuliert mit aromatenarmen, hochausraffinierten Grundölen. Spezielle Emulgatoren gewährleisten ein hervorragendes Leistungsspektrum und resultieren in eine semi-transparente Emulsion. Daher ist **WECOOL Stabil 40 borsäurefrei** langzeitstabil und gewährleistet einen hohen Korrosionsschutz schon bei niedrigen Konzentrationen. Besonders ausgewählte AW-Additive ermöglichen eine Zerspannung mit hohen Schnittgeschwindigkeiten.

Einsatzkonzentration

Leichte Zerspanungsprozesse	1 : 20
Schwere Zerspanungsprozesse	1 : 15
Sehr Schwere Zerspanungsprozesse	1 : 10

Technische Angaben

	Einheit	Methode	WECOOL Stabil 40 borsäurefrei
Kinematische Viskosität [20 °C]	mm ² /s	ASTM D 7042	80-140
Dichte [20° C]	g/cm ³	EN ISO 12185	0,99
pH-Wert [20°C]			9,4 – 9,7
Farbe			bernstein
Refraktometer-Faktor			1,55
Mineralölgehalt	%		40

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 40 borsäurefrei in sauberes Wasser (Trinkwasserqualität) einrühren.

Mischungsregel: Erst Wasser, dann Konzentrat zugeben.

Bestell-Nr./Gebinde

Art.-Nr.:	Gebindegröße
7001865.9025	25 Liter Kanister
7001865.9060	60 Liter Garagenfass
7001865.9209	209 Liter Fass

Lagerung

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