

# TECHNISCHES MERKBLATT

## JOKISCH MIGMA EVIO DBG (Jokisch W1 OP Basic)

Synthetischer, wassermischbarer Kühlschmierstoff für viele Arten der spangebenden leichten Metallbearbeitung, einschließlich Schleifen.

Mineralölfrei - besonders schaumarm - sekundär aminfrei - formaldehydfrei

### ANWENDUNG

Aufgrund seiner geringen Schaumneigung auch in Gebieten mit sehr geringen Wasserhärten 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.

### EINSATZKONZENTRATION

Schleifen von Stählen und NE-Metallen 4-6%  
Zerspanen von Stählen und NE-Metallen 6-10%

### TECHNISCHE ANGABEN

	EINHEIT	METHODE	JOKISCH MIGMA EVIO DBG
Kin. Viskosität bei 20°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	58
Dichte bei 20°C	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	1,02
pH-Wert bei 20°C	-	DIN 51369	9,4
Refraktometer-Faktor	-	-	2,9
Mineralöl-Gehalt	%	-	0

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.

### Elastomerverhalten der synthetischen Esterverbindung:

Elastomerverhalten SRE-NBR 1; DIN 53 538 Teil 1	Relative Volumenveränderung in %	DIN 53 521	+5
7 Tage 100°C	Änderung der SHORE-Härte	DIN 53 521 in Verb. mit DIN 53 505	-2

### LAGERUNG

Lagertemperatur: 5 – 40°C  
Haltbarkeit: 12 Monate