JOKISCH MIGMA EVIO KGR

Synthetischer Wassermischbarer Kühlschmierstoff für die mittelschwere Bearbeitung.
Optimales Verhältnis von Wasch- und Netzwirkung - ideales Schmutztragevermögen
Borsäure- u. aminfrei - formaldehydfrei - besonders schaumarm - Hochdruckstabil
Sehr gute Hautverträglichkeit (Dermatologisch getestet) – Frei von Phenoxyethanol

ANWENDUNG

Wassermischbarer Kühlschmierstoff auf Esterbasis mit einer hohen Langzeitstabilität, verbunden mit einer ausgezeichneten Spülwirkung und geringem Schaumaufkommen. Geeignet für Schleifoperationen u. universelle Bearbeitungen von Stahl, hochlegierte Stähle (Titan) und Ne-Metallen.

EIGENSCHAFTEN

Saubere Maschinen und klare Schutzscheiben = es wird ein sauberer Arbeitsplatz gewährleistet. Aufgrund seiner geringen Schaumneigung ist es sowohl in Gebieten mit sehr geringen, als auch hohen Wasserhärten einsetzbar. Auch bei innengekühlten Werkzeugen und hohen Pumpendrücken einsetzbar. Aufgrund der guten Langzeitstabilität und der hohen Resistenz gegen Pilze und Bakterien ist der Pflegeaufwand über die gesamte Standzeit deutlich reduziert.

EINSATZKONZENTRATION

Schleifen von Stählen und NE-Metallen	5-7%
Zerspanen von Stählen und NE-Metallen	6-15%

TECHNISCHE ANGABEN	EINHEIT	METHODE	JOKISCH MIGMA EVIO KGR
Kin. Viskosität bei 20°C	mm^2/s	ASTM D 7042	77
Dichte bei 20°C	g/cm^3	DIN EN ISO 12185	1,01
pH-Wert bei 5%	-	DIN 51369	9,2
Refraktometer-Faktor	-	-	2,0
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

Stand: 12.09.2025

JOKOBA Technologies GmbH

Industriestraße 5-10 | 33813 Oerlinghausen
T +49 52 02 97 34 0
info@jokoba.de | www.jokisch-fluids.de