

# TECHNISCHES MERKBLATT

## JOKISCH MIGMA EVIO KGY (Jokisch Hyper DK 12)

**Vielseitig verwendbar für die mittelschwere Bearbeitung.**

**Geringer Werkzeugverschleiß - sparsam im Gebrauch**

### ANWENDUNG

Wasserlösliches, klares Kühl- und Zerspanungsmittel mit hohem Korrosionsschutz. Es ist universell verwendbar und eignet sich für alle Bearbeitungsarten wie Gewindeschneiden und -bohren, Zentrieren, Räumen, Sägen, Fräsen, Aufreiben, Strahlen, Gravieren, usw. Enthält kein Mineralöl sowie kein Nitrit. Der Anwendungsbereich erstreckt sich über alle Metalle z.B. Stahl, unlegiert oder legiert, alle Gussorten: Stahlguss, Temperguss, Aluguss, Druckguss, Alu und dessen Legierungen.

### EIGENSCHAFTEN

Spezielles synthetisches Produkt mit einer Kombination von organischen sowie anorganischen Substanzen. Diese Kombination hat folgende Eigenschaften:

- Hohes Druckaufnahmevermögen
- Gute Schmiereigenschaften
- Minderung der Reibungswärme
- Hoher Korrosionsschutz
- Kein Schäumen

### EINSATZKONZENTRATION

Zerspanungsarbeiten 5-15%  
Zieh- und Stanzflüssigkeit 50:50

### TECHNISCHE ANGABEN

	EINHEIT	METHODE	JOKISCH MIGMA EVIO KGY
Kin. Viskosität bei 20°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	20,5
Dichte bei 20°C	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	1,1
pH-Wert bei 20°C	-	DIN 51369	9,2
Refraktometer-Faktor	-	-	2
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.

### LAGERUNG

Lagertemperatur: 5 – 40°C  
Haltbarkeit: 12 Monate

**Jokisch GmbH**  
**Fabrik für Schmier- und Kühlmittelspezialitäten**

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

