

## JOKISCH MIGMA EVIO KSR (Jokisch SKS)

Spezialschleifmittel für das Hartmetallschleifen.

Vollsynthetisch - frei von sek. Aminen - chlorfrei - nitritfrei - frei von Borsäure - Formaldehydfrei  
Merkmal: Kobaltinhibitor

### ANWENDUNG

Mineralölfreier, wassermischbarer Kühlschmierstoff, der vorzugsweise für Schleifoperationen an Hartmetallwerkstoffen eingesetzt wird, aber für die Bearbeitung von Stahl oder Grauguss geeignet ist.

### EIGENSCHAFTEN

In Wasser gemischt ergeben sich extrem stabile, klarsichtige Emulsionen mit optimalen Eigenschaften. Hervorzuheben sind, die hohe Lebensdauer der Betriebsfüllungen trotz guter Hautverträglichkeit, anhaltende Klarsichtigkeit (auch bei hartem Wasser) und Schaumarmut. Verhindert das Auftreten von Kobalt- und Kupferionen in der Schleiflösung, wodurch eine Reihe von Problemen bei der Hartmetall- und Rotgussbearbeitung vermieden werden. Die Schleiflösungen führen keine gesundheits- und abwasserschädlichen gelösten Kobalt- und Kupfersalze mit sich, verfärben sich daher nicht und bleiben transparent.

### EINSATZKONZENTRATION

Schleifen von Stahl oder Hartmetall 3-4%  
Schleifen von Grauguss 4-5%

### TECHNISCHE ANGABEN

	EINHEIT	METHODE	JOKISCH MIGMA EVIO KSR
Kin. Viskosität bei 20°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042	30
Dichte bei 20°C	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185	1,10
pH-Wert bei 20°C	-	DIN 51369	9,5
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

