JOKISCH SOLUM MORA DSY (Jokisch OZ 33 CBF)

Wassermischbarer Kühlschmierstoff für die mittelschwere Bearbeitung von Stahl, Buntmetall und Aluminium

Borsäurefrei - teilsynthetisch - frei von sek. Aminen - besonders schaumarm

ANWENDUNG

Borsäurefreier, wassermischbarer Kühlschmierstoff mit einer hohen Langzeitstabilität, verbunden mit einer ausgezeichneten Spülwirkung und geringem Schaumaufkommen. Geeignet für Schleifoperationen und universelle Bearbeitungen von Stahl, Ne-Metallen, Guss u. Grauguss. Zusätzlich hat sich das Produkt bei der Bearbeitung von Aluminium bestens bewährt. Geeignet für innengekühlte Werkzeuge und hohen Pumpendrücke.

EIGENSCHAFTEN

Die eingesetzten alternativen Amine zeichnen sich dabei durch eine hohe Verdampfungsstabilität aus, was sich positiv auf die Konstanz des pH-Wertes und die Standzeiten auswirkt. Aufgrund der guten Langzeitstabilität und der hohen Resistenz gegen Pilze und Bakterien ist der Pflegeaufwand über die gesamte Standzeit deutlich reduziert. Die Emulsionen sind besonders widerstandsfähig gegen Mikroorganismen und ermöglichen somit bei geringem Wartungsaufwand lange Standzeiten.

EINSATZKONZENTRATION

Schleifen von Stählen und NE-Metallen	5-8%
Zerspanen von Stählen und NE-Metallen	5-12%

TECHNISCHE ANGABEN

	EINHEIT	**METHODE**	JOKISCH **SOLUM MORA DSY**
Kin. Viskosität bei 20°C	mm^2/s	ASTM D 7042	41
Dichte bei 20°C	g/cm^3	DIN EN ISO 12185	0,97
pH-Wert bei 20°C	-	DIN 51369	9,5
Refraktometer-Faktor	-	-	2,0
Mineralöl-Gehalt	%	-	22

LAGERUNG

Lagertemperatur:	5 – 40°C
Haltbarkeit:	12 Monate

Stand: 23.06.20

Diese Angaben sollen das Produkt beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.
Eine Verbindlichkeit kann hieraus nicht abgeleitet werden. Wir haften nicht für Angaben unserer Lieferanten.
Ing. R. Konitzer Ges.m.b.H. - Bayernstrasse 1 - 5071 Wals-Siezenheim - Tel: +43/662/872498 - www.konitzer.at