

TECHNISCHES MERKBLATT

JOKISCH SOLUM MORA DSY (Jokisch OZ 33 CBF)

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

Wassermischbarer Kühlschmierstoff für die mittelschwere Bearbeitung von Stahl

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. Geeignet für innengekühlte Werkzeuge und hohen Pumpendrucke.

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 5-12%
Zerspanen von Stählen und NE-Metallen 5-10%

TECHNISCHE ANGABEN

	EINHEIT	METHODE	JOKISCH SOLUM MORA DSY
Kin. Viskosität bei 20° C	mm ² /s	ASTM D 7042	41
Dichte bei 20° C	cm/m ³	DIN EN ISO 12185	0,97
pH-Wert bei 20° C	-	DIN 51369	9,6
Refraktometer-Faktor	-	-	2,0
Mineralöl-Gehalt	%	-	22%

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 5202 9734-0 | F +49 5202 9734-49
info@jokisch-fluids.de | www.jokisch-fluids.de

