JOKISCH MIGMA TANO DSG

Wassermischbarer Kühlschmierstoff für die universelle Bearbeitung inkl. NE-Metalle.

Borsäure- und aminfrei - formaldehydfrei - teilsynthetisch - besonders schaumarm – Frei von Phenoxyethanol

ANWENDUNG

Borsäurefreier wassermischbarer Kühlschmierstoff mit einer hohen Langzeitstabilität, verbunden mit einer ausgezeichneten Spülwirkung und geringem Schaumaufkommen. Aufgrund seiner geringen Schaumneigung ist es sowohl in Gebieten mit sehr geringen, als auch hohen Wasserhärten einsetzbar. Geeignet für Schleifoperationen und universelle Bearbeitungen von Stahl, Ne-Metallen, Guss u. Grauguss. Besonders für die Bearbeitung von Aluminium geeignet. Auch bei innengekühlten Werkzeugen und hohen Pumpendrücken einsetzbar.

EIGENSCHAFTEN

Mit Wasser gemischt entsteht eine feindisperse klare Emulsion von hoher Stabilität, sehr gutem Korrosionsschutz und sehr geringer Schaumneigung.
Die Emulsionen sind besonders widerstandsfähig gegen Mikroorganismen und ermöglichen somit bei geringem Wartungsaufwand lange Standzeiten.

EINSATZKONZENTRATION

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

TECHNISCHE ANGABEN

	EINHEIT	**METHODE**	JOKISCH **MIGMA TANO DSG**
Kin. Viskosität bei 20°C	mm^2/s	ASTM D 7042	58
Dichte bei 20°C	g/cm^3	DIN EN ISO 12185	0,99
pH-Wert bei 5%	-	DIN 51369	9,0
Refraktometer-Faktor	-	-	1,8
Mineralöl-Gehalt	%	-	20

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

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