

Veedol MWW Fluid MTO 1

Artikel- Nr. V201061X

BESCHREIBUNG

Präzision in der Metallbearbeitung kann nur mit Hilfe von Kühl- oder Schneidölen realisiert werden, die unter Hitzeeinwirkung nicht verdampfen. Neben der Schmierung und Kühlung von Werkzeug und zu bearbeitendem Werkstück sorgen sie für saubere Bearbeitungsoberflächen da sie die beim Sägen, Drehen, Fräsen, Bohren und Schleifen anfallenden Späne gleichzeitig wegspülen. Nur der Einsatz eines qualitativ hochwertigen Kühl- und Schneidöls garantiert reibungslose Abläufe im Fertigungsprozess, einwandfreie Oberflächengüten und lange Werkzeugstandzeiten.

Veedol MWW Fluid MTO 1 ist ein hochwertiger mineralölhaltiger, wassermischbarer Kühlschmierstoff für die multifunktionelle Bearbeitung von Stahl, Guss und allen gängigen Aluminiumwerkstoffen. Mit Wasser gemischt ergibt **Veedol MWW Fluid MTO 1** eine stabile, transparente Emulsion. **Veedol MWW Fluid MTO 1** ist frei von sekundären Alkanolaminen/-amiden und entspricht der TRGS 611.

ANWENDUNG

Veedol MWW Fluid MTO 1 ist aufgrund spezieller Inhaltsstoffe mit hoher Druckaufnahmefähigkeit multifunktionell zum Zerspanen und Schleifen geeignet. Durch die Verwendung spezieller Zusätze können ebenso vereinzelt Buntmetalle bearbeitet werden.

Empfohlene Anwendungskonzentration:

Schleifen 5%

Bearbeiten 5-8%

Empfohlen wird eine Mindestkonzentration von $\geq 4,5\%$. Die empfohlene Einsatzkonzentration richtet sich nach der Anwendung und dem zu bearbeitenden Material.

Frostfrei lagern!

TYPISCHE KENNWERTE

Test	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	g/ml	1,01
Viskosität bei 40°C	DIN 51 562-1	mm ² /s	45
pH-Wert 5% ige Emulsion	DIN 51 369	-	9,2
Korrosionsschutzprüfung Emulsion $\geq 4\%$	DIN 51 360-2	Korr.-Grad	0-0

Version vom 31.05.2021