

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 Hitzeinwirkung nicht verdampfen. Neben der Schmierung und Kühlung von Werkzeug und zu bearbeitendem Werkstück sorgen sie für saubere Bearbeitungssoberflächen 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 Alkanolamiden/-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

Veedol Deutschland Vertrieb

HILBERT Mineralöl GmbH

Senefelderstrasse 1

48282 Emsdetten

Tel. +49 (0) 2572 960 71-0

Fax +49 (0) 2572 960 71-71

Mail: zentrale@veedol-schmierstoffe.de

Die in diesem Produkt-Datenblatt aufgeführten Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt und dienen als Auskunft über Eigenschaften und Anwendungsbereiche unserer Produkte. Für die Richtigkeit und die Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird weder eine ausdrückliche noch eine stillschweigende Gewähr oder Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der HILBERT Mineralöl GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung zu führen. Bei Nutzung unserer Produkte sind stets alle geltenden Gesetze und Verordnungen sowie Herstellervorschriften zu beachten. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Für sämtliche produktbezogene Informationen sowie Lieferungen gelten die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der HILBERT Mineralöl GmbH.