

VEEDOL MWW FLUID BF 22

Beschreibung

VEEDOL MWW FLUID BF 22 ist ein borfreier, mineralöhlhaltiger, wassermischbarer Kühlschmierstoff der frei von Formaldehyddepotstoffen die Forderungen der TRGS 611 erfüllt. Als Universal-Kuschmierstoff ist **VEEDOL MWW FLUID BF 22** vielseitig einsetzbar und gewhrleistet lange Badstandzeiten bei geringen Nachsatzkonzentrationen. Aufgrund der hervorragenden Benetzungseigenschaften bleiben Maschinen und Werkstcke sauber.

- wassermischbar
- mineralöhlhaltig
- borfrei
- frei von Formaldehyddepotstoffen
- frei von sekundren Aminen
- Forderungen der TRGS 611 werden erfllt

Anwendung

VEEDOL MWW FLUID BF 22 kann multifunktionell fr einfache bis mittelschwere Zerspanung von Stahl, Edelstahl, Guss und Aluminium eingesetzt werden. Durch die Verwendung spezieller Inhaltsstoffe ist **VEEDOL MWW FLUID BF 22** multifunktionell zum Zerspanen, Schleifen und Hohnen geeignet. Aufgrund eines speziellen Inhibitorsystems knnen ebenso Buntmetalle in begrenztem Anteil bearbeitet werden.

Einsatz und Materialeignung

Einfache bis mittelschwere Zerspanung (Drehen, Bohren, Frsen...) sowie Schleifen und Hohnen.

- Stahl +++
- Edelstahl ++
- Grauguss ++
- Aluminium ++
- Buntmetalle +

Kennwerte

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	DIN 51 757	g/ml	0,977
pH-Wert 5% DIN-Wasser	DIN 51 369	-	9,5
Korrosionsgrad unter Verwendung eines natürlichen Wasser mit 20° dH ab 3,0%	DIN 51 360-2	Korr.-grad	0-0
Faktor für Handrefraktometer	-	-	1,4

Einsatzkonzentration

Um einen optimalen Korrosionsschutz und Standzeiten der Emulsion sicher zu stellen, empfehlen wir eine Mindestkonzentration von > 6 %. Die optimale Einsatzkonzentration ist an Werkstoff und Bearbeitungsverfahren anzupassen.

Schleifen: ab 4,5 %

Bearbeiten: 6 - 10 %

Anmischtemperatur

Die optimale Anmischtemperatur für das Konzentrat und Ansetzwasser beträgt 15 – 20 °C. Für die Anwendung bitte die geltenden VDI Richtlinien 3035, 3397 Blatt 1–3 und die DGUV 109-003 „Tätigkeiten mit Kühlschmierstoffen“ beachten.

Lagerdauer

Mindestlagerdauer 6 Monate ab Auslieferung. Voraussetzung ist sachgerechte Lagerung von ungeöffneten Originalgebinden, nicht der Sonnenstrahlung oder Regen ausgesetzt, Lagertemperatur nicht unter +5 °C oder über 30 °C.