

ZET-viscowas 43

- Kühlschmierstoffe
- Schneidöle / Schleiföle
- Korrosionsschutz
- Metallreiniger
- Industrieschmierstoffe
- Service & Zubehör

Wasserlöslicher Kühlschmierstoff

14.02.2020

Anwendung

ZET-viscowas 43 ist ein mineralölfreies Metallbearbeitungsfluid mit herausragenden Kühl- und Schmier-eigenschaften. Das Konzentrat ergibt klare schaumarme Lösungen und hinterlässt, speziell mit weichem Anmachwasser, wenig Rückstände auf den Teilen und an der Maschine.

Eigenschaften

- Geeignet für Aluminium- und Stahllegierungen (DMG Mori-Freigabe)
- Mineralöl-, bor- und formaldehydfrei
- Hohe Stabilität
- Gutes Luftabscheidevermögen
- Sehr gutes Demulgierverhalten
- Hautverträglich durch ausgewählte Rohstoffe und niedrigem pH-Wert (bestätigt durch Hautschutzgutachten)

Einsatzkonzentration

- Stahlbearbeitung ab 5 bis 8 %
- Aluminiumbearbeitung ab 6 bis 10 %

Refraktometerwert

- Faktor 1,3 pro °Brix

Kenndaten

	Wert	Einheit	Methode
Aussehen	Hellgelb		
Dichte (20 °C)	1,058	g/cm ³	DIN 51757
Viskosität (40 °C)	117,8	mm ² /s	DIN EN 16896
Mineralölgehalt	0	%	
pH-Wert (5 %)	8,1		DIN 19260
Korrosionsschutz (4%)	0/0		DIN 51360/2

Hinweise

- Das Konzentrat entspricht der TRGS 611
- Mindesthaltbarkeit: 12 Monate
- Empfohlene Lagertemperatur: +5 bis +30 °C
- Das Produkt enthält einen wirksamen Inhibitor gegen die Nitrosaminbildung
- Schmierstoffe enthalten zum Teil natürliche Rohstoffe. Geringe Abweichungen in Farbe und Aussehen beeinträchtigen nicht die Qualität und Funktion des Produktes.

Für anwendungstechnische Fragen steht Ihnen unser qualifizierter Außendienst gerne zur Verfügung. Der Inhalt dieses Produktdatenblattes hat beratende Funktion. Verbindlichkeiten und Ansprüche irgendwelcher Art können daraus nicht abgeleitet werden. Kenndaten sind Richtwerte, keine Spezifikationen.