

INDUSTRIEBEDARF Karl-Heinz Steglich

Am Neumarkt 43 • 42651 Solingen

Telefon: +49 212 2244210 • Fax: +49 212 2244224

E-Mail: info@steglich-industriebedarf.de

GERWAS 101 W

Produktinformation

GERWAS 101 W ist ein vollsynthetischer, mineralölfreier, klarwasserlöslicher Kühlschmierstoff für das Schleifen von Stahl und anderen Eisenlegierungen. Das Produkt enthält kein Chlor, Nitrit, Phenol, PTBB, PCB, PCT, keine Borsäure oder Borverbindungen. Es ist nach der GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig und entspricht der TRGS611.

GERWAS 101 W-Lösungen sind transparent, geruchslos, schaumarm, mit gutem Korrosionsschutz für Maschine und Werkstück und von hoher Mikrobenresistenz.

GERWAS 101 W verhindert das Auftreten von Schaum in der Schleiflösung und vermeidet damit eine Reihe von Problemen bei der Schleifbearbeitung.

Merkmale und Vorteile:

- hohe Wirtschaftlichkeit
- sicherer Rostschutz und gute Kühlschmierwirkung
- gute Spülfähigkeit
- offene, griffige Schleifscheiben
- schaumarme, transparente Lösungen ohne Eintrübung
- arbeitsfreundlich, keine Geruchsbelästigung und gute Hautverträglichkeit

Anwendungskonzentration:

Schleifen von Stahl und Eisen 3%

Schleifen von Guss 4%

Chemisch-physikalische Daten:

Konzentrat	Wert	Einheit	Prüfmethode
Farbe:	klar, gelb		
Geruch:	neutral		
Dichte bei 20°	1.084	g/cm ³	ASTM D 7042
Viskosität bei 20°	9.5	mm ² /s	ASTM D 7042
Lösung	Wert	Einheit	Prüfmethode
Aussehen	wasserhell, klar		
PH-Wert(5%ig in Wasser)	9.4 ± 0.2		DIN 51369
Korrosionsschutz(4% Wasser)	Note 0		DIN 51360/Teil 2
Schaumverhalten	nicht schäumend		
Klebe/Rückstandsverhalten	weich ölig, gut rüchlöslich		

Refraktionsfaktor: 2.0

Lagerung: Lagertemperatur: 10° bis 30° empfohlen

Lagerzeit: Mindesthaltbarkeit in original verschlossenen Gebinden : 6 Monate*

*Eine Verfärbung ins orange bedeutet keine Minderung der Produktqualität und hat keinen Einfluss auf die Funktionalität des Produktes.

Die angegebenen Daten können innerhalb üblicher, technischer Toleranzen schwanken, ohne dabei die Produktfunktionalität zu beeinträchtigen. Im Hinblick auf die zahlreichen anwendungstechnischen Besonderheiten erfolgen alle Angaben unter Ausschluss jeder Verbindlichkeit und Haftung. Weitere insbesondere sicherheits- und umweltrelevante Daten können dem aktuellen EU-Sicherheitsdatenblatt entnommen werden. Zur ausführlichen Beratung und zur Bearbeitung Ihrer Detailfragen steht Ihnen unser Technischer Dienst jederzeit kostenlos und unverbindlich zur Verfügung.