

BAKOOL 400-5

Biostabiles, synthetisches, transparentes Kühl- und Schmiermittel

BAKOOL 400-5

- ◆ ist ein vollsynthetischer, mineralölfreier, klarwasserlöslicher Kühlschmierstoff für das Schleifen von Stahl und NE-Metallen, wie z. B. Kupfer. Das Produkt enthält kein Chlor, Nitrit, Phenol, PTBB, PCB, PCT, ist nach der GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig und entspricht der TRGS 611.
- ◆ -Lösungen sind transparent, geruchlos, schaumarm, mit gutem Korrosionsschutz für Maschinen und Werkstück und von hoher Mikrobenresistenz.
- ◆ 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 Kühlwirkung
- Offene, griffige Schleifscheiben
- Gute Spülfähigkeit
- 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:

Konzentration

Farbe:	hellgelb, klar
Geruch:	neutral
Dichte 20°C	
DIN 51757:	1,10 g/ml
Nitritgehalt:	0 %
Mineralölgehalt:	0 %

Lösung

Aussehen:	farblos-transparent
ph-Wert DIN 51369:	3 % 9,4 ± 0,2
Korrosionsschutz	
DIN 51360/2:	4 % Note 0
Schaumverhalten:	nicht schäumend
Klebe/Rückstandsverhalten:	weich ölig, gut rücklöslich
Faktor für den Handrefaktometer:	2,0

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 zur Verfügung.

Eine stete Qualitätssicherung in unserem Hause, sowie die Unterstützung bei den Messungen des vorliegenden KSS, gemäß TRGS 611, werden durch Ihren BAKU Fachberater gewährleistet.

Haben Sie Fragen oder Anregungen, dann rufen Sie uns an. Unser Serviceteam steht Ihnen jederzeit zur Verfügung.

BAKU Chemie GmbH, Rudolfstr. 19, 42551 Velbert
Tel.: 02051.417 511, Fax: 02051.417 518, Mail: info@baku-chemie.de
Internet : www.baku-chemie.de