

frei von
sekundären Aminen

Schaumarm

gut filtrierbar

Borsäurefrei

BAKOOL 400 KO

TRANSPARENTER HOCHLEISTUNGSSCHLEIFLÖSUNG für Hartmetall, welche den Anforderungen der TRGS 611 entspricht

BAKOOL 400 KO

- ◆ ist ein vollsynthetisches Produkt, frei von Nitrit, Chlor sowie sekundären Aminen und wird eingesetzt als Hochleistungsschleifkühlmittel mit extrem guten Kühl- und Freispüleigenschaften.
- ◆ wird vorwiegend zum Schleifen, Schärfen und Trennen von Hartmetall verwendet und vermindert Kobalt Auswaschungen aus dem Hartmetall bei Einhaltung der vorgeschriebenen Mindestkonzentration.
- ◆ wird darüber hinaus, wegen seiner guten Korrosionsschutzeigenschaften (auch bei Buntmetallen) als Zusatz für wässrige Kühlsysteme und Druckprüfanlagen im Bereich Rohr- und Kesselbau verwendet.

BAKOOL 400 KO BRINGT IHNEN ERKENNBARE VORTEILE UND NUTZEN:

- Benutzerfreundlichkeit:** Enthält keine sekundären Amine. Ist nicht aggressiv, zeichnet sich aus durch gute Hautverträglichkeit und ist angenehm im Geruch. Entspricht den Anforderungen der TRGS 611.
- Wirtschaftlichkeit:** Geringe Verbrauchsmenge. Eine kontinuierliche Beständigkeit der Lösung, bedeutet weniger Maschinenstillstandszeiten und Produktionsunterbrechungen und senkt somit die Betriebskosten.
- Arbeitseffektivität:** Mit äußerst geringer Nachdosiermenge erreichen Sie höchste Effektivität. Intoleranzen werden durch hohe Freispülwirkung vermieden. Dadurch erhöhte Lebensdauer der Scheifscheiben und Bänder. Verhindert bzw. vermindert Kobalt Auswaschungen bei Einhaltung der vorgegebenen Mindestkonzentration.
- Werterhaltung:** Spezielle Zusätze ergeben ausgezeichneten Korrosionsschutz und tragen so zu einer wesentlichen Verlängerung der Lebensdauer von Bearbeitungsmaschinen, Werkzeugen und Werkstücken bei.
- Umweltfreundlichkeit:** **BAKOOL 400 KO** enthält keine sekundären Amine, keine Borsäure, kein Nitrit und kein Chlor. Entspricht den Anforderungen der TRGS 611.

ANWENDUNG:

Ansetzen der Emulsion durch langsames Eingießen, unter stetem Rühren in vorgelegtes Frischwasser oder durch ein Mischgerät der BAKU Chemie. Einsatzkonzentration: 4-6%. Nachdosierung ca. 1 - 3% Konzentrationsbestimmung: Refraktometerwert 1,5.

Eine stetige 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