

aminfrei

nitritfrei

chlorfrei

BAKOOL 100

AMINFREIER, HALBSYNTHETISCHER, WASSERMISCHBARER HOCHLEISTUNGS-KÜHLSCHMIERSTOFF

BAKOOL 100

- ◆ besonders geeignet für die Bearbeitung von Aluminium und Alu-Legierungen, Kupfer, Messing und Stählen. Bei schweren Zerspanungen werden optimale Arbeitsergebnisse erzielt. Ebenso geeignet für St37-St50, Guß, legierte Stähle sowie V2A, V4A und Titan.
- ◆ zeichnet sich aus durch seinen effektiven Korrosionsschutz und hervorragende schmiertechnische Eigenschaften bei gleichzeitig guter Haftfähigkeit. Greift Maschinenfarben (2-Komponenten-Lacke) und handelsübliches Dichtungsmaterial nicht an. Kein Verkleben und Verharzen der Gleitbahnen und beweglichen Maschinenteile. Ist mit den meisten Gleit- und Bettbahölen (IS068/IS0220) demulgierfähig.
- ◆ Bringt optimale Arbeitsergebnisse bei Wasserhärten von 7-20° dH und neigt nicht zur Schaumbildung, vermeidet Slip-Stick-Effekt (Anruckeln beim Anlauf), bietet hohe Schneidleistung.
- ◆ Eine Nachdosierung von 1-3% reicht für fast alle Bearbeitungsvorgänge aus. Durch die Zugabe von hochwertigen Biociden sowie Fungiziden, sind Standzeiten von 18-24 Monaten keine Seltenheit.

BAKOOL 100 BRINGT IHNEN ERKENNBARE VORTEILE UND NUTZEN:

- Benutzerfreundlichkeit:** Enthält keine Amine. Eine gesundheitsschädliche Nitrosaminbildung ist ausgeschlossen. Ist nicht aggressiv, zeichnet sich aus durch gute Hautverträglichkeit und ist angenehm im Geruch.
- Wirtschaftlichkeit:** Geringe Verbrauchsmenge. Eine kontinuierliche Beständigkeit der Emulsionen bedeutet weniger Maschinenstillstandszeiten und Produktionsunterbrechungen und senkt somit die Betriebskosten.
- Arbeitseffektivität:** Mit äußerst geringer Nachdosiermenge erreichen Sie höchste Schmierkraft bei maximaler Kühlung und somit optimale Ausnutzung der Bearbeitungsmaschinen.
- Werterhaltung:** Spezielle Zusätze ergeben ausgezeichneten Korrosionsschutz und tragen so zu einer wesentlichen Verlängerung der Lebensdauer von Bearbeitungsmaschinen, Werkzeugen und Werkstücken bei.
- Umweltfreundlichkeit:** BAKOOL 100 enthält keine Amine, keine Borsäure, kein Nitrit und kein Chlor.

ANWENDUNG:

Ansetzen der Emulsion durch langsames Eingießen, unter stetem Rühren in vorgelegtes Frischwasser oder durch ein Mischgerät der BAKU Chemie. Einsatzkonzentration: 5 -8%. Nachdosierung ca. 1 - 3% Konzentrationsbestimmung: Refraktometerwert 1,0.

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