

frei von
sekundären Aminen

Speziell für
Wasserhärten unter 10° dH

Innenkühlung geeignet

Borsäurefrei

BAKOOL 300

AMINFREIER, HALBSYNTHETISCHER, WASSERMISCHBARER HOCHLEISTUNGS-KÜHLSCHMIERSTOFF

BAKOOL 300

- ◆ wird als Kühlschmierstoff für mittlere bis und schwere Zerspannungsvorgänge, zur Bearbeitung von niedrig und hoch legiertem Stahl, allen Buntmetallen und Gußarten erfolgreich eingesetzt. Hat sich auch bei hohen Drücken bis 50 bar und innengekühlten Werkzeugen bewährt. Ebenso zur Innenkühlung geeignet. Entspricht den Anforderungen der TRGS 611.
- ◆ zeichnet sich aus durch effektiven Korrosionsschutz und hervorragende schmiertechnische Eigenschaften bei 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 Bettbahnölen (ISO68/ISO220) demulgierfähig.
- ◆ Speziell entwickelt für Wasserhärten unter 10° dH, neigt nicht zur Schaumbildung
- ◆ 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 300 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 Emulsionen bedeutet weniger Maschinenstillstandszeiten und Produktionsunterbrechungen und senkt somit die Betriebskosten.
- Arbeitseffektivität:** Mit äußerst geringer Nachdosiermenge erreichen Sie höchste Schmierkraft bei maximaler Kühlung. Speziell einsetzbar bei Wasserhärten unter 10° dH.
- Werterhaltung:** Spezielle Zusätze ergeben ausgezeichneten Korrosionsschutz und tragen so zu einer wesentlichen Verlängerung der Lebensdauer von Bearbeitungsmaschinen, Werkzeugen und Werkstücken bei.
- Umweltfreundlichkeit:** **BAKOOL 300** 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: 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