

# BAKOOL BM

ist ein wassermischbarer, mineralölhaltiger Kühlschmierstoff für die zerspanende Bearbeitung von Buntmetallen und Stahlwerkstoffen

## ANWENDUNG

**BAKOOL BM** ist für viele Arten der spangebenden Metallbearbeitung einsetzbar. Bei der Bearbeitung speziell von Buntmetall aber auch von Stahlwerkstoffen erzielt **BAKOOL BM** besonders gute Ergebnisse.

**BAKOOL BM** zeichnet sich durch ein hervorragendes Spülvermögen aus.

## EIGENSCHAFTEN

Mit Wasser gemischt ergibt **BAKOOL BM** eine feindisperse Emulsion mit

- ◆ hoher Stabilität
- ◆ gutem Korrosionsschutz
- ◆ guter Biostabilität
- ◆ guter Hautverträglichkeit

## EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION

Zerspanung von Buntmetall                    4 - 6 %

Zerspanung von Stahl- und Guss:        5 – 8 %

## CHARAKTERISTIK

**BAKOOL BM** ist frei von Nitrit, Phosphor und Chlor und entspricht der TRGS 611.

## LAGERUNG

Das Produkt muss frostfrei bei 5 – 40 °C gelagert werden. Die Lagerzeit beträgt 1 Jahr.

## GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Bitte beachten Sie, dass Kühlschmierstoffe im Laufe ihrer Einsatzzeit verschiedensten Verschmutzungen (Hydrauliköle, Fette, Metallabrieb, Korrosionsschutzmittel, etc.) oder bakteriellen Befall (von schmutzigen Händen, Werkstücken, etc.) ausgesetzt sind. Durch sachgemäßen Einsatz und Pflege können Gesundheitsrisiken und Kosten reduziert werden.

Hinweise für den sicheren Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

## PHYSIKALISCHE KENNWERTE

	<b>BAKOOL BM</b>
Dichte bei 20 °C in kg/m <sup>3</sup> (DIN EN ISO 12185)	970
pH-Wert 5%ig bei 20 °C	9,1
Formaldehydabspalter ( Biozid )	frei
Korrosionsschutznote 0 bei (DIN 51360 T2)	ab 5 %
Refraktometerfaktor	1,0

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten.

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](mailto:info@baku-chemie.de)  
Internet: [www.baku-chemie.de](http://www.baku-chemie.de)