

BAKOOL MICRO 1042

- **BAKOOL MICRO 1042** ist ein viskoses, wasserlösliches Blankziehöl auf Basis chlorierter Öle. Es ist frei von unlöslichen Pigmenten, wie Graphit oder Molybdänsulfid und es enthält keine Schwefeladditive.
- **BAKOOL MICRO 1042** wird eingesetzt zur Kaltumformung hochlegierter rostfreier Stähle ohne Schmiermittelträger. Die extrem hohe Druckstabilität verbunden mit außergewöhnlich guter Haftung des Ziehöles, auch an glatten Oberflächen ermöglicht große Querschnittsminderungen bei hohen Ziehgeschwindigkeiten. Vor einer Wärmebehandlung ist das mit **BAKOOL MICRO 1042** gezogene Material in Lösungsmittel oder in mildalkalischen Entfettern zu reinigen.
- **BAKOOL MICRO 1042** lässt sich gut verpumpen. Sollte es hierbei – vor allem in den Wintermonaten bei starker Abkühlung – zu Schwierigkeiten kommen, ist eine thermostatisch gesteuerte Erwärmung des Ziehöles auf 30 – 40 °C zu empfehlen.
- **BAKOOL MICRO 1042** löst sich leicht in Kohlenwasserstoffen. Sofern die Anwendung im Tauchbad erfolgen soll, kann mit dem Lösungsmittel jede beliebige Verdünnung eingestellt werden. Die Schichtstärke des durch Verdunsten des Lösungsmittels am Material entstehenden Ziehölfilms ist durch die Konzentration der Verdünnung regulierbar.

BAKOOL MICRO 1042 hat folgende Viskositäten:

- Viskosität bei 20 °C ca. 10000 – 16000 mm²/s
- Viskosität bei 40 °C ca. 700 – 800 mm²/s

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.

Eine stetige Qualitätssicherung in unserem Hause, sowie Ihre Unterstützung durch Ihren BAKU Fachberater wird 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.: 02051.417511, Fax: 02051.417518, Mail: info@baku-chemie.de
Internet: www.baku-chemie.de