

Technisches Datenblatt

Bohr- und Schneidölspray

Produktbeschreibung

BTI Bohr- und Schneidöl ist ein Gewindeschneidmittel auf Basis von synthetischem Öl.

Anwendung

BTI Bohr- und Schneidöl dient zum Kühlen und Schmieren beim Bohren, Schneiden, Drehen und Umformen. Es ist geeignet für die Bearbeitung von legierten und unlegierten Stahlsorten, Guss (Stahl-, Grau- und Temperguss), Chrom-Nickel- Verbindungen, Titan, Mangan, Kupfer, Alu und deren Legierungen.

Produktmerkmale

BTI Bohr- und Schneidöl ist ein mineralöl- und chlorfreies, synthetisches Metallbearbeitungsöl. Es erhöht die Werkzeugstandzeiten signifikant, dabei werden durch die speziellen Additive die Oberflächengüte und die Schnittgeschwindigkeit deutlich verbessert und die Bildung von Aufbauschneiden vermieden. BTI Bohr- und Schneidöl ist auch zur Minimalmengenschmierung bei Zerspanungsarbeiten geeignet.

Technische Daten

Basis:	Mineralöl
Aussehen:	hellgelbe Flüssigkeit
Viskosität bei 40°C:	21,2 mm ² /s
Viskosität bei 100°C:	4,2 mm ² /s
Druck (20°C):	4 Bar

Verarbeitungshinweise

BTI Bohr- und Schneidöl punktuell oder verteilend – entsprechend dem Anwendungsfall – auf den trockenen Untergrund aufsprühen.

Bemerkung

Bitte beachten Sie die Informationen im Sicherheitsdatenblatt.

Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.

BTI Befestigungstechnik GmbH & Co. KG, Salzstraße 51, 74653 Ingelfingen - Tel.: +49 7940/141-141 Fax: +49 7940/141-9141 - E-Mail: info@bti.de Internet: www.bti.de