

## Technisches - Merkblatt

### BSÖ - Bohr und Schneidöl

**Bohr- und Schneidöl** ist ein Spezial-Hochleistungs-Schmieröl und Kühlschmierstoff ohne aggressive Zusätze. Es ist völlig mineralölfrei und biologisch abbaubar.

#### Eigenschaften:

Bohr- und Schneidöl zeichnet sich durch hervorragende Eigenschaften aus.

- Aktiviert den Bearbeitungsvorgang.
- Vermindert Fertigungsausschuss durch höhere Standzeiten der Schneidwerkzeuge, selbst bei harten und spröden Materialien.
- Verlängert die Standzeit der Bearbeitungswerkzeuge z.B. Von:  
Drehmeißeln,  
Bohrern  
Fräsen und  
Gewindebohrern
- Hohe Wärmebeständigkeit.
- Gute Haftfähigkeit kein Abgleiten von Bohrwerkzeugen.
- Vermeidet Oberflächenschäden (z.B. Aufreißen der Gewindeflanken).
- Sehr ergiebig und sparsam im Gebrauch.
- Aktiver Umweltschutz durch Verzicht auf Chlor, Schwefel, Barium, Blei, Kadmium, Nitrat, PCB und Formaldehyd.

#### Anwendungsgebiete:

Für alle Bearbeitungsverfahren, die hohe Anforderungen an ein Schneid- und Kühlschmiermittel stellen. Speziell geeignet für Gewindeschneiden, Reiben, Sägen, Bohren, Drehen, Schaben, Stanzen und Fräsen.

Bohr- und Schneidöl ist verwendbar bei allen Stahlsorten, Guß, Edelstählen, Kupfer, Messing, Aluminium und deren Legierungen.



## Technisches - Merkblatt

### BSÖ - Bohr und Schneidöl

#### **Verarbeitung:**

Bohr- und Schneidöl nur unverdünnt verwenden, nicht mit Mineralöl oder anderen Flüssigkeiten mischen.

Vor der Anwendung von Bohr- und Schneidöl muß der Aerosolbehälter intensiv geschüttelt werden. Einfach auf das Werkzeug sprühen. Kupfer und Kupferlegierungen müssen nach der Bearbeitung abgewaschen werden.

#### **Packungsgrößen:**

1 Karton = 24 Dosen  
1 Palette = 1008 Dosen