



# BOHR- & SCHNEIDÖL

Spezial-Hochleistungs-Schmieröl

## EIGENSCHAFTEN:

2m Bohr- & Schneidöl ist ein nicht wassermischbares Spezial-Hochleistungs-Schmieröl ohne aggressiven Zusätze. Als Metallbearbeitungsöl ist 2m Bohr- & Schneidöl für Zerspanungsoperationen an Leicht- und Buntmetallen bis zu Festigkeiten von ca. 600-700 N/qmm vorgesehen.

2m Bohr- & Schneidöl hat ein sehr gutes Viskositätstemperaturverhalten, greift handelsübliche Dichtungswerkstoffe nicht an und besitzt gute Korrosionsschutzeigenschaften. Seine hervorragende Alterungsbeständigkeit gewährleistet auch beim Einsatz als Hydraulik- oder Getriebeöl lange Laufzeiten der Ölfüllung.

Es besitzt eine hohe Wärmebeständigkeit, eine gute Haftfähigkeit, ist biologisch abbaubar und vermeidet Oberflächenschäden wie zb. Aufreißen der Gewindeflanken.

## ANWENDUNGSGEBIETE:

Aufgrund seiner günstigen Wirkstoffabstimmung ist es sowohl als Metallbearbeitung als auch für Schmierzwecke und zur Befüllung von hydraulischen Steuersystemen an Werkzeugmaschinen geeignet.

- » Maschinen-Schmiermittel: z.B. Befüllung von Zahnradgetrieben, Schmierung von Führungsbahnen
- » Bearbeitungsverfahren: Gewindeschneiden, Reiben, Sägen, Bohren, Drehen, Schaben, Stanzen, und Fräsen
- » Verwendbar bei allen Stahl- und Edelstahlarten, Guss, Kupfer, Messing, Aluminium und deren Legierungen

## ANWENDUNG:

Dose vor Gebrauch gut schütteln und Werkzeuge im Abstand von ca. 20 cm einsprühen. Kupfer und Kupferlegierungen nach der Verarbeitung abwaschen.

## ERHÄLTICHE GEBINDE:

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 300 ml Aerosol    | Art.Nr.: 100580 |
| 400 ml Aerosol    | Art.Nr.: 100583 |
| 5 Liter Kanister  | Art.Nr.: 100571 |
| 10 Liter Kanister | Art.Nr.: 100570 |
| 30 Liter Kanister | Art.Nr.: 100572 |

Unsere Merkblätter und Druckschriften sollen nach bestem Wissen beraten. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeiten, da diese nicht in unserem Einfluss stehen. Änderungen die der Verbesserung oder dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

