

Bohr- und Schneidöl LOS 248

Bohr- und Schneidöl ist ein Spezial-Hochleistungs-Schmieröl ohne aggressive Zusätze.

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, Fräsern 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
- biologisch abbaubar

Anwendungsgebiete:

Für alle Bearbeitungsverfahren, die hohe Anforderungen an ein Schmiermittel stellen. Speziell geeignet für Gewindeschneiden, Reiben, Sägen, Bohren, Drehen, Schaben, Stanzen und Fräsen. Bohr- und Schneidöl ist verwendbar bei allen Stahlsorten, Guss, Edelstahl, Kupfer, Messing, Aluminium und deren Legierungen.

Verarbeitung:

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.

Technische Daten:

Form:	Aerosol
Aussehen:	Transparent
Geruch:	Charakteristisch nach Mineralöl
Dichte (20°C):	0,64 g/ml
Treibgas:	Propan/Butan
Dampfdruck bei 20°C:	3,8 bar
Dampfdruck bei 50°C:	7,1 bar
Zündtemperatur:	>250°C
Löslichkeit in Wasser :	nicht löslich
Gebinde:	400 ml Spraydose / 15er Karton

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.