

AMADA OIL[®] HL48



AMADA Premium Schmierstoffe

Ölnebel- und verdampfungsarmes Metallbearbeitungsöl auf Basis eines synthetischen Grundöles mit einer speziellen Additivkombination.

Technische Daten

Kanisterinhalt	5 Liter
Farbe	hellgelb
Geruch	leicht
Viskosität bei 40°C	50 mm ² /s
Dichte bei 20°C	0,925 g/cm ³
Pourpoint	< - 40°C
Flammpunkt	> 200°C

Wassergefährdungsklasse

- WGK 2

Dieses Hochleistungsöl ist

- PVB/PCT-frei
- Phenolfrei
- Chlorfrei
- Silikonfrei
- Zinkfrei
- Biologisch abbaubar
- Toxikologisch unbedenklich

Produktbeschreibung

AMADA OIL[®] HL 48 ist ein ölnebel- und verdampfungsarmes Schneidöl auf Basis eines synthetischen Grundöles mit einer speziellen Additivkombination. Es ist temperaturstabil und besitzt ein ausgezeichnetes Druckaufnahme- und Haftvermögen. Die zinkfreie Additivierung gewährleistet fleckenfreie Oberflächen.

Anwendung

Bei spangebender Bearbeitung wie Sägen, Fräsen, Drehen, Bohren und Gewinden.

Material

- Kobalt-Chrom
- Titan
- Titanlegierung
- hochlegierte Stähle.

Applikation

Unverdünnt durch Sprühen.

Empfehlung

Zum optimalen, berührungslosen Auftragen empfehlen wir die nebefreien Minimal-Mengen-Kühl-Schmier-Systeme von AMADA.

Vorzüge bei der Minimal-Mengen-Schmierung

- Extrem hohe Schmierwirkung
- Ausgezeichnetes Druckaufnahme- und Haftvermögen
- Trockene Werkstücke, Maschinen und Späne
- Minimale Rückstände
- Keine Entsorgung des Kühlschmiermittels
- Verbesserung der Werkzeugstandzeiten
- Praktisch geruchsneutral

