

AMADA OIL[®] HL47



AMADA Premium Schmierstoffe

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

Technische Daten

Kanisterinhalt	5 Liter
Farbe	hellgelb
Geruch	charakteristisch
Viskosität bei 40°C	47 mm ² /s
Dichte bei 20°C	0,91 g/cm ³
Pourpoint	keine Angabe
Flammpunkt	> 200°C
Kupferkorrosion	1-100A3

Wassergefährdungsklasse

- WGK 2

Dieses Hochleistungsöl ist

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

Produktbeschreibung

AMADA OIL[®] HL 47 ist ein ölnebel- und verdampfungsarmes Metallbearbeitungsöl auf Basis eines synthetischen Grundöles mit einer speziellen Additivkombination. Es ist temperaturstabil und besitzt ein ausgezeichnetes Druckaufnahme- und Haftvermögen.

Die zink- und schwefelfreie Additivierung gewährleistet fleckenfreie Oberflächen auch bei der Bearbeitung von Kupferbuntmetallen.

Anwendung

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

Material

- Titan
- Titanlegierungen
- Hochlegierte Stähle
- Gusseisen
- NE-Metalle
- Kupferbuntmetalle

Applikation

Unverdünnt durch Sprühen.

Empfehlung

Zum optimalen, berührungslosen Auftragen empfehlen wir die nebelfreien 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

