

AMADA OIL[®] HL4



AMADA Premium Schmierstoffe

Rückstandsarmer Stanz-, Schneid- und Umform-Kühlschmierstoff mit hervorragenden Schmiereigenschaften.

Technische Daten

Kanisterinhalt	5 Liter
Farbe	farblos
Geruch	geruchlos bis schwach
Viskosität bei 40°C	2,5 mm ² /s
Dichte bei 20°C	0,79 g/cm ³
Pourpoint	keine Angabe
Flammpunkt	105°C

Wassergefährdungsklasse

- WGK 1

Dieses Hochleistungsöl ist

- PVB/PCT-frei
- Phenolfrei
- Chlorfrei
- Silikonfrei
- Schwermetallfrei (wie Barium, Zink, Molybdän, etc.)
- Toxikologisch unbedenklich

Produktbeschreibung

AMADA OIL[®] HL 4 ist ein rückstandsarmer Stanz-, Schneid- und Umform-Kühlschmierstoff mit hervorragenden Schmiereigenschaften.

Anwendung

Bei leichter spanloser Formgebung wie z.B. Stanzen, Biegen, Umformen, Ziehen, Profilwalzen, Verjüngen, Tiefziehen, aber auch bei der spangebenden Bearbeitung wie Sägen, Fräsen, Drehen, Bohren und Gewinden, sowie für die Innenkühlung bei Minimal-Mengen-Kühl-Schmierung.

Material

- NE-Metalle (Al)
- Buntmetalle
- Unlegierte und legierte Stähle (ST, V2A)
- Elektr. Kontaktmaterialien

Applikation

Unverdünnt durch Sprühen. Nicht für Umlauf- oder Maschinenschmierung geeignet!

Empfehlung

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

Vorzüge bei der Minimal-Mengen-Schmierung

- Minimale Rückstände
- Trockene Werkstücke, Maschinen und Späne
- Keine Entsorgung des Kühlschmiermittels
- Verbesserung der Werkzeugstandzeiten
- Praktisch geruchsneutral

Entfettungsmöglichkeiten

Verdunstet bei bestimmungsgemäßer Verwendung nahezu rückstandsfrei.

