

# AMADA OIL<sup>®</sup> HL80



## AMADA Premium Schmierstoffe

Universelles, hochviskoses Säge-, Schneid- und Umformöl mit größtmöglicher Haftungsfähigkeit und bestem Druckaufnahmevermögen auf der Basis pharmazeutischer Weißöle.

### Technische Daten

<b>Kanisterinhalt</b>	5 Liter
<b>Farbe</b>	gelb-braun
<b>Geruch</b>	charakteristisch
<b>Viskosität bei 40°C</b>	76 mm <sup>2</sup> /s
<b>Dichte bei 20°C</b>	0,88 g/cm <sup>3</sup>
<b>Pourpoint</b>	keine Angabe
<b>Flammpunkt</b>	200°C

### Wassergefährdungsklasse

- WGK 2

### Dieses Hochleistungsöl ist

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

### Produktbeschreibung

AMADA OIL<sup>®</sup> HL80 ist ein absolut universelles, hochviskoses Stanz-, Schneid- und Umformöl mit größtmöglicher Haftungsfähigkeit und bestem Druckaufnahmevermögen auf der Basis pharmazeutischer Weißöle. Bringt beste Ergebnisse auch bei Materialien mit hohem Kohlenstoff-Gehalt.

### Anwendung

Bei spanloser Formgebung wie z.B. Stanzen, Biegen, Umformen, Ziehen, Profilwalzen, aber auch bei der spangebenden Bearbeitung wie Sägen, Fräsen, Drehen, Bohren und Gewinden.

### Material

- NE-Metalle (Al)
- Unlegierte, legierte und hochlegierte Stähle
- Buntmetalle

### Applikation

Unverdünnt durch Sprühen, Rollen, Pinseln, Walzen oder im Tropfverfahren. Nicht für Umlauf- oder Maschinenschmierung geeignet!

### Empfehlung

Zum optimalen, berührungslosen Auftragen empfehlen wir die nebelfreien 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

### Entfettungsmöglichkeiten

Minimale Rückstände bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Zur Weiterbearbeitung (Lackieren, Pulverbeschichten o.ä.) kann mittels Spritz-, Ultraschall- bzw. Tauchreinigung mit leistungsfähigen neutralen oder alkalischen Reinigern sowie mit den meisten organischen Lösungsmitteln entfettet werden.

