

# AMADA OIL® HL95



## AMADA Premium Schmierstoffe

Hochviskoses Universal Säge-, Schneid- und Umformöl.

### Technische Daten

<b>Kanisterinhalt</b>	5 Liter
<b>Farbe</b>	gelb-braun
<b>Geruch</b>	charakteristisch
<b>Viskosität bei 40°C</b>	96 mm <sup>2</sup> /s
<b>Dichte bei 20°C</b>	0,946 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 schnell abbaubar
- Toxikologisch unbedenklich

### Produktbeschreibung

AMADA OIL® HL95 ist ein hochviskoses Universal Stanz-, Schneid- und Umformöl mit überdurchschnittlicher Haftungsfähigkeit.

### 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, bestens geeignet auch für Fließformen.

### Material

- Unlegierte und hochlegierte Stähle (RST 37-3, ZSTE 52, C60, CK60, 42CrMo4, X10 und CrNiMoTi)
- NE-Metalle (Al)

### Applikation

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

### Empfehlung

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

### Vorzüge bei der Minimal-Mengen-Schmierung

- Minimale Rückstände
- Trockene Werkstücke, Maschinen und Späne
- Keine Entsorgung des Kühlschmiermittels
- Leistungssteigerung

### 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.