

# VALONA GR 7005



## Chlorfreies Schmieröl zum Honen und zur Feinstbearbeitung

### ANWENDUNG

- **VALONA GR 7005** wurde speziell zum Honen ( mit Stein- und Diamant-Werkzeugen) und zur Feinstbearbeitung an FE- und NE-Metallen entwickelt. Für harte, hoch zugfeste Stähle, Weichstähle, Baustähle etc.
- Ebenfalls geeignet für Schneidoperationen an weichen Metallen und Aluminium.
- **VALONA GR 7005** ist ein niedrigviskoses Schmieröl mit Reinigungszusätzen welches einen effektiven Spänetransport von den Honsteinen und der Oberfläche des Werkstücks sowie ein unmittelbares Absetzen der Späne garantiert.

### EIGENSCHAFTEN

- Sehr dünnflüssiges Schmieröl mit exzellenten Kühleigenschaften.
- Sehr gutes Schmiervermögen führt zu einer perfekten Oberflächengüte.
- Exzellente Reinigungseigenschaften verhindern die Verschmutzung von Werkzeug und Werkstück.
- Exzellente Verschleißschutzeigenschaften
- Gute Hochdruck (EP) - Eigenschaften
- Keine Ölnebelbildung
- Nicht karzinogen (DMSO UV index < 200)

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	VALONA GR 7005
Aussehen	-	-	klar
Farbe	ISO 2049	0 - 8	> 8 (hellbraun)
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	840
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	5.2
Flammpunkt (COC)	ISO 2592	°C	102
DMSO-UV Index	ASTM D 2269	-	40

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.