

VALONA AU 5520



Chlorfreies Schneid – und Schleiföl

ANWENDUNG

- **Valona AU 5520** ist ein chlorfreies Schneidöl zur Bearbeitung von Eisen- und Nichteisen-Metallen.
- **Valona AU 5520** hat ein sehr breites Einsatzspektrum. Zum Beispiel beim Gewindeschneiden von Aluminium ergeben sich sehr gute Ergebnisse. Auch für die Bearbeitung von Kupferlegierungen, gering kohlenstoffhaltiger Stähle und Stählen mittlerer Härte ist Valona AU 5520 gut geeignet.
- **Valona AU 5520** ist geeignet für verschiedene Bearbeitungen wie, z.B. Bohren, Drehen, Gewindeschneiden, Fräsen, Abstechen, Sägen eingesetzt.

EIGENSCHAFTEN

- **Sehr gute Schmierwirkung**
Der hohe Fettstoffanteil ermöglicht auch die Zerspanung „schmierender Materialien“ (z.B. spezielle Aluminiumlegierungen).
- **Gute Verschleißschutz- und EP – Eigenschaften**
verlängern Werkzeugstandzeiten, verhindern Aufbauschneiden und ermöglichen eine hervorragende Oberflächengüte der Werkstücke.
- **Sehr gute Oxidationsstabilität**
- **Gute Verträglichkeit mit den an den Maschinen eingesetzten Dichtungen und Lacke**
(hochausraffinierte Grundöle mit hohem Anilinpunkt)
- **Keine Ölnebelbildung und Geruchsbelästigung**

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	VALONA AU 5520
Farbe	Visual	-	gelblich
Aussehen	Visual	-	Klar, flüssig
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg / m ³	874
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm ² / s	20
Flammpunkt (OC)	ISO 2592	°C	196
Kupfer-Korrosion	ISO 2160	-	1b

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