



Aral Aralux FE 2

Nicht wassermischbarer Kühlschmierstoff

Anwendungsempfehlung:

Aral Aralux FE 2 ist als Dielektrikum für feine bis mittlere Bearbeitungsvorgänge einsetzbar. Dieses Produkt zeichnet sich auch bei sehr engem Spülpalt durch eine exzellente Spülwirkung und hohe Oxydationsstabilität aus. Bezüglich der Arbeitssicherheit bietet das Metallbearbeitungsöl besondere Vorteile auf Grund des hohen Flammpunktes.

Aral Aralux FE 2 ist geruchsneutral, aromatenfrei und verfügt über ein günstiges Absetzverhalten sowie eine gute Alterungsbeständigkeit. Darüber hinaus ist es nicht korrosiv, gut hautverträglich und besitzt sehr günstige Verdunstungs- bzw. Verdampfungseigenschaften.

Natürlich hat sich die Aral AG auch den hohen Anforderungen der Qualitätsnorm DIN EN ISO 9001 mit Erfolg unterworfen. Diese Zertifizierung gibt Ihnen zusätzliche Sicherheit bei Produktqualität und Service von Aral.

Einsatzgebiet:

Aral Aralux FE 2 ist speziell geeignet für Schlicht - und leichte Schrupperarbeit. Es sind sehr geringe Rauhtiefen erzielbar. Das Produkt ist als praktisch scheinfreies Reißprüföl einsetzbar. Auch beim Schleifen von Hartmetall bewährt es sich auf Grund des hohen Flammpunktes und der guten Spülwirkung.

Technische Daten

Farbzahl		DIN ISO 2049	L 0,5
Brechungszahl (n _{20D})		DIN 51423	1,448
Dichte bei 15 °C	g/ml	DIN 51757	0,815
Viskosität			
20 °C	mm ² /s	DIN 51562	3,8
40 °C	mm ² /s	DIN 51562	2,5
Flammpunkt PM	°C	DIN EN 22719	105
Siedeverlauf (insgesamt verdampfte Volumenanteile)			
Anfang	°C	ASTM D 1160	242
Ende	°C	ASTM D 1160	270

Bemerkungen:

Durch Weiterentwicklung von Produkt und Produktion bedingte Datenänderungen bleiben vorbehalten.

Versions-Nr.: IS0011