



# Produktinformation

## **esgeCut FBU 2200** **Universal-Schneidöl**

**esgeCut FBU 2200 Universal-Schneidöl** ist aus speziell ausgewählten Grundölen mit verschiedenen Additiven in unterschiedlicher Konzentration hergestellt. Es enthält in Kombination spezielle Hochdruckzusätze, polare Wirkstoffe, besondere Verschleißschutzadditive, Oxidationsstabilisatoren und Antinebelzusätze.

**esgeCut FBU 2200 Universal-Schneidöl** enthält kein Chlor und ist frei von PCB/PCT. Das Öl ist gelblich bis hellbraun, mild im Geruch und ölnebelarm eingestellt.

**esgeCut FBU 2200 Universal-Schneidöl** wurde speziell entwickelt für die Bearbeitung von Titan, rostfreien Stählen als auch Buntmetallen. Aufgrund des sehr druckbeständigen Schmierfilmes werden auch schwierige, spangebende Bearbeitungsverfahren auf CNC-gesteuerten Automaten beherrscht.

**esgeCut FBU 2200 Universal-Schneidöl** erzielt hohe Werkzeugstandzeiten bei optimalen Schnittgeschwindigkeiten und Vorschüben, hervorragende Oberflächengüte, Maßhaltigkeit und Werkzeugschutz. Es ist hinsichtlich der Bearbeitungsverfahren, Werkzeugarten und der verschiedenen Materialien entsprechend auf den neuesten Stand der Technik abgestimmt.

<b>Technische Daten</b>	<b>Einheit</b>	<b>Prüfverfahren</b>
Dichte bei 15°C g/ml	0,88	DIN 51 757
Viskosität bei 40°C mm <sup>2</sup> /s	22	DIN 51 562
Flammpunkt °C	>190	DIN ISO 2592
Kupferkorrosion	1	(3h/100°C)