



## TECHNISCHE INFORMATION

### Multicut Ultra 20

Hoch additiviertes Schneidöl für schwierige Zerspanungsoperationen an schwer zerspanbaren Werkstoffen

#### ARTIKELBESCHREIBUNG

- + nicht wassermischbares, niedrigviskoses Hochleistungsschneidöl
- + auf Basis aromaten- und nebelarmer Mineralöle
- + enthält native und synthetische Fettstoffe
- + mit Antinebelzusatz
- + mit schwefel- und zinkhaltigen Additiven
- + chlorfrei
- + sehr hohe Schmierleistung

#### TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / DIN ISO 2049	1,5
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185	880 kg/m <sup>3</sup>
Viskosität/40°C / ASTM D 7042	21,5 mm <sup>2</sup> /s
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592	> 180 °C
Korrosionswirkung auf Kupfer 3h/100°C / ASTM D 130	1A

#### ANWENDUNG / APPLIKATION

**Multicut Ultra 20** ist für viele Zerspanungsoperationen einsetzbar, bei welchen ein hochadditiviertes Schneidöl für anspruchsvolle Aufgaben bei gleichzeitiger Buntmetallverträglichkeit verlangt wird. Es wird verwendet bei der Bearbeitung von Automatenweichstählen, Einsatz- und Vergütungsstählen, hochlegierten rost- und säurebeständigen Stählen sowie Bunt- und Leichtmetallen. Bearbeitungsvorgänge wie z. B. Drehen, Fräsen, Bohren, Räumen aber auch Gewindeschneiden und Tieflochbohren werden problemlos beherrscht. Speziell bei der spanabhebenden Bearbeitung von Titanlegierungen jeglicher Art werden sehr gute Ergebnisse erzielt. In vielen Fällen können chlorhaltige Sorten durch **Multicut Ultra 20** ersetzt werden.

25720

11/2019-25720-7

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.



TECHNISCHE INFORMATION

## Multicut Ultra 20

Hoch additiviertes Schneidöl für schwierige Zerspanungsoperationen  
an schwer zerspanbaren Werkstoffen

Nutzen Sie unseren Service, wir beraten Sie gerne und erarbeiten individuelle Anwendungsempfehlungen für Ihren Prozess. Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt.

25720

11/2019-25720-7

Diese Angaben entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder eine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck, kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Evtl. bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, die die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten.

2 / 2