



TECHNISCHE INFORMATION

Multicut Ultra 10

Hoch additiviertes Schneidöl für anspruchsvolle 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	860 kg/m ³
Viskosität/40°C / ASTM D 7042	10,5 mm ² /s
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592	> 165 °C

ANWENDUNG / APPLIKATION

Multicut Ultra 10 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 10** ersetzt werden.

Die niedrige Viskosität garantiert eine hohe Spül- und Kühlwirkung.

24840

01/2020-24840-6

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 10

Hoch additiviertes Schneidöl für anspruchsvolle Zerspanungsoperationen an schwer zerspanbaren Werkstoffen

SONSTIGES

Das Produkt ist dermatologisch getestet. Ein Epicutantest bestätigt die gute Hautverträglichkeit. Gerne senden wir Ihnen das Hautgutachten zu.

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

24840

01/2020-24840-6

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