

Technische Information

Multicut ALK 4

Artikelbeschreibung

- nicht wassermischbares, niedrigviskoses Metallbearbeitungsöl
- auf Basis aromatenarmer Mineralöle
- mit synthetischen Fettstoffen und phosphorhaltigen EP-Additiven
- geruchsneutral
- VOC-frei
- die Formulierungsbestandteile entsprechen dem heutigen Stand der uns bekannten Negativ-Listen

Typische Kennzahlen

Farbe / DIN ISO 2049:	heller 1,0
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185 :	830 kg/m ³
Viskosität/40°C / ASTM D 7042 :	4,1 mm ² /s
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592:	> 120 °C

Anwendung / Applikation

Multicut ALK 4 ist ein Metallbearbeitungsöl hauptsächlich für Aluminium und dessen Legierungen. Das Produkt wird für leichte bis mittlere Zerspanungsarbeiten sowie zum Stanzen eingesetzt. Gute Erfahrungen liegen z. B. bei der Bearbeitung von Motorblöcken und Zylinderköpfen beim Plan- und Konturenfräsen sowie beim Bohren und Gewindebohren vor.

Multicut ALK 4 besitzt eine gute Förderbarkeit in automatischen Sprühsystemen bei der Minimalmengenschmierung mit gut dosierbarem Sprühbild. Die bearbeiteten Werkstücke weisen nahezu trockene Oberflächen auf.

Durch den Einsatz von **Multicut ALK 4** wird Flitterbildung deutlich reduziert sowie die Bildung von Aufbauschneiden und Aufschweißungen an Werkzeugen deutlich reduziert.

Multicut ALK 4 enthält keine flüchtigen organische Komponenten (VOC) gemäß 31. BImSchV.

Entfettung

Empfohlene Entfettung mit wässrig-alkalischen Reinigern.

23011

04/2017-23011-5

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.

1 / 2

Technische Information

Multicut ALK 4

Lagerung

Empfohlene Lagertemperatur: +10 °C bis +30 °C.

Nutzen Sie unseren technischen Service. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen Ihnen bei Fragen zur Anwendungstechnik gerne zur Verfügung.

23011

04/2017-23011-5

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