



TECHNISCHE INFORMATION

Multicut ALK 20

Vollsynthetisches Bearbeitungsöl vor allem zum Sägen und Fräsen von Aluminium, hinterlässt bei thermischer Behandlung keine Crackrückstände auf der Metalloberfläche

ARTIKELBESCHREIBUNG

- + nicht wassermischbares Metallbearbeitungsöl
- + vollsynthetisch
- + mit derivatisierten und synthetischen Fettstoffen
- + frei von chlor-, phosphor-, schwefel- und schwermetallhaltigen Additiven

TYPISCHE KENNZAHLEN

Farbe / DIN ISO 2049	heller 1,0
Dichte/15°C / DIN EN ISO 12185	870 kg/m³
Viskosität/40°C / ASTM D 7042	20,5 mm²/s
Flammpunkt (nach Cleveland) / DIN ISO 2592	> 160 °C
Pourpoint / ASTM D 7346	+ 4 °C

ANWENDUNG / APPLIKATION

Multicut ALK 20 wird zum Sägen und Fräsen von Aluprofilen eingesetzt. Es kann mit Hilfe der Sprühtechnik aufgetragen werden. **Multicut ALK 20** verglüht rückstandsfrei. Die speziell ausgesuchten Inhaltsstoffe depolymerisieren bei thermischer Behandlung (>390 °C) wie z. B. beim Tempern. **Multicut ALK 20** hinterlässt dabei keine Crackrückstände auf der Metalloberfläche. Dadurch ist die Entfettung vor dem Schweißen und Löten nicht notwendig.

ENTFETTUNG

Die Entfettung von **Multicut ALK 20** ist nach den üblichen Verfahren problemlos durchführbar.

96610

02/2020-96610-9

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 ALK 20

Vollsynthetisches Bearbeitungsöl vor allem zum Sägen und Fräsen von Aluminium, hinterlässt bei thermischer Behandlung keine Crackrückstände auf der Metalloberfläche

LAGERUNG

Bei Raumtemperatur lagern. Einsatztemperatur nicht unter +5 °C. Die Eindickungen aufgrund von Lagerungen bei tiefen Temperaturen sind reversibel.

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

96610

02/2020-96610-9

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.