

Macron SL 501

Nichtwassermischbarer Minimalmengenkühlschmierstoff

BESCHREIBUNG

Macron SL 501 ist ein Minimalmengenkühlschmierstoff der hervorragend für die Bearbeitung von Titan, Kupfer- und Aluminiumlegierungen geeignet ist.

Das Produkt hat eine wasserhelle Farbe und einen kaum wahrnehmbaren Geruch. Dank seines geringen Verdampfungsverlustes leisten es einen aktiven Beitrag zur Verbesserung des Arbeitsfeldes – und das über eine lange Nutzungsdauer.

ANWENDUNG

Macron SL 501 ist ein auf langkettigen Fettalkoholen basierender, nichtwassermischbare Kühlschmierstoffe für die Metallbearbeitung.

Das Produkt hat eine wasserhelle Farbe und einen kaum wahrnehmbaren Geruch. Dank seines geringen Verdampfungsverlustes leistet es einen aktiven Beitrag zur Verbesserung des Arbeitsfeldes – und das über eine lange Nutzungsdauer.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Macron SL 501 wird unverdünnt eingesetzt.

TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Typischer Wert	Methode
Farbe	wasserhell	visuell
Dichte bei 20 °C in kg/m ³	840	ASTM D 4052
Kin. Viskosität @40°C in mm ² /s	27	ASTM D 7042
Flammpunkt [COC] in C°	190	ASTM D 92
Pourpoint in °C	-27	ASTM D 97
Kupferkorrosion	1a	ASTM D 130

Stand: 07/12 AM

VORTEILE

- Chlor- & schwermetallfrei
- Ausgewählte Additive für hohe Werkzeugstandzeiten
- Aromatenfrei
- Schwefelfrei
- Geruchsarm
- Verdampfungsarm
- Hohe Leistungsstufe

Für die Bearbeitung von Buntmetallen ist Macron SL 501 geeignet.

LAGERUNG

Eine Lagertemperatur von 5 – 40 °C sollte eingehalten und Frost vermieden werden.

Die empfohlene Lagerzeit beträgt 2 Jahre.

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT

Das Produkt stellt bei empfohlener Anwendung und Einhaltung von industriellen und persönlichen Hygienestandards kein besonderes Sicherheitsrisiko dar. Durch sachgemäßen Einsatz und Pflege können Gesundheitsrisiken und Kosten reduziert werden.

Hinweise für den sicheren Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Alle Daten auf diesem Produkt-Datenblatt sind typisch für dieses Produkt. Das Datenblatt ersetzt keine Spezifikation. Wir behalten uns vor, das Produkt bei Bedarf ohne vorherige Nachricht abzuändern. Alle gelieferten Produkte, Dienstleistungen und Informationen unterliegen unseren aktuell gültigen Allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen.