

MACRON SL 501

Minimalmengenschmierstoff

BESCHREIBUNG

MACRON SL 501 basiert auf speziellen Fettalkoholen und ist frei von aromatische Kohlenwasserstoffen. Die Rohstoffe haben einen niedrigen Pourpoint für gute Fließfähigkeit auch in kalter Umgebung.

MACRON SL 501 ist Chlor-, Schwefel-, Phosphor-, Schwermetall und Mineralölfrei.

ANWENDUNG

MACRON SL 501 wird eingesetzt als MMKS hauptsächlich für die Bearbeitung von Aluminium und -legierungen. Sofern die MMKS-Düsen richtig eingestellt sind, sind die Oberflächen sehr sauber.

MACRON SL 501 ermöglicht die Einsparung nachfolgender Reinigungsprozesse.

EINSATZEMPFEHLUNG

MACRON SL 501 wird unverdünnt eingesetzt.

TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe	hellgelb	
Dichte bei 20°C kg/m ³	840	ASTM D 4052
Kinematische Viskosität bei 40°C, mm ² /s	27	ASTM D 7042
Flammpunkt COC °C	190	ASTM D 92
Pour Point °C	-21	ASTM D 97
Kupferkorrosion	1a	ASTM D 130

VORTEILE

- Reduziert Kosten - höhere Produktivität durch besondere Schmiereigenschaft.
- Reduziert Kosten - leicht mit handelsüblichen Reingern abwaschbar.
- Vereinfachte Lagerung - Universelles Produkt für die Mehrzahl der Anwendungen im Betrieb
- Vereinfachte Lagerung - Universelles Produkt für die Mehrzahl der Anwendungen im Betrieb

ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Verwendung des Houghton Sortiments von industriellen Schmierstoffen, Reinigungs- und Korrosionsschutzmitteln.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Houghton Vertreter.

LAGERUNG

Siehe Abschnitt 7 der Sicherheitsdatenblätter für Information zu Handhabung und Lagerung, einschließlich Produkt-Haltbarkeit. Das Produkt sollte unter Dach in sauberen, trockenen Räumen gelagert werden, geschützt vor Frost. Empfohlene Lagertemperatur beträgt in der Regel zwischen 5 °C und 40 °C, sofern nicht anders angegeben. Vermeiden Sie Überalterung des Produktes durch Lagerrotation.

ARBEITSSICHERHEIT

Sicherheitsdatenblätter sind in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang II verfügbar für Stoffe oder Zubereitungen gemäß den Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

GM 08/11/2012 DE



Houghton Deutschland GmbH
Giselherstrasse 57
D-44319 Dortmund
Deutschland

CSC-Hotline: +49-(0)800-7435562
CSC-Fax: +49-(0)800-3297435
Houghtonde-CSC@houghtonintl.com
<http://www.houghtonintl.com>

Die Daten in diesem Dokument sind nach bestem Wissen erstellt. Allerdings kann es sein, daß das Produkt nicht für alle Anwendungen und Arbeitsumgebungen geeignet ist. Eine Haftung oder Garantie ist deshalb ausdrücklich ausgeschlossen.