

TECHNISCHES DATENBLATT

MACRON® SL 201

MINIMALMENGENSCHMIERSTOFF

MACRON® SL 201 basiert auf synthetischen Estern aus nachwachsenden Rohstoffen. Durch den geringen Anteil ungesättigter Fettsäuren zeigt das Produkt eine hohe hydrolytische- und Alterungsstabilität. Es ist verträglich mit Zweikomponentenlacken sowie Elastomeren, die für HEES Hydrauliköle konzipiert sind.

MACRON® SL 201 ist Chlor-, Schwefel-, Phosphor-, Schwermetall und Mineralölfrei. .

Anwendung

MACRON® SL 201 wird als universelles Minimalmengenschmieröl eingesetzt zum Sägen, Bohren oder Gewindebohren.

MACRON® SL 201 kann auch für einfache Umformarbeiten benutzt werden.

Einsatzempfehlung

Wird unverdünnt eingesetzt. Dauertemperaturen über 50°C sind zu vermeiden.

Vorteile

- Reduziert Kosten : längere Ölstandzeiten durch ausgesuchte Rohstoffe
- Reduziert Kosten : geringerer Energieverbrauch durch spezielle Hochdruck- und Schmiereigenschaften.
- Reduziert Kosten : weniger Entsorgung durch hohe Alterungsstabilität.
- Hohe Mitarbeiterakzeptanz : gutes Arbeitsschutz- und Umweltprofil, reduzierter Geruch und Ölnebel.

Gesundheit, Sicherheit Und Handhabung

Informationen bezüglich der Lagerung, sicherer Handhabung und Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDS). Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer zumutbaren Kontrolle – wir übernehmen keine Haftung für jegliche Ineffektivität des Produkts oder jegliche Verletzung oder Schäden, welche aus diesen Bedingungen oder in Zusammenhang mit diesen Bedingungen entstehen.

Typische Physikalische Eigenschaften

EIGENSCHAFT	TYPISCHER WERT	EINHEIT
Farbe	hellgelb	
Dichte bei 20°C	0.9	[kg/L] ASTM D4052
Kinematische Viskosität @40°C	34	[mm²/s] ASTM D7042
Flammpunkt COC	220	[°C] ASTM D92
Pour Point	-9	[°C] ASTM D97
Kupferkorrosion	1a	ASTM D130

Es wurde angemessene Sorge getragen, um zu gewährleisten, dass diese Publikation zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt ist. Solche Informationen können durch Veränderungen, welche nach der Veröffentlichung stattgefunden haben, beeinflusst werden. Dieses Technische Datenblatt darf einzig und allein für dieses Produkt verwendet werden. Vor jeder Verwendung lesen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt (Safety Data Sheet, SDS), um sich über Gefährdungsrisiken und Produktnutzungsparameter zu informieren. Jegliche Haftung und alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen bezüglich Produktleistungsergebnissen und der Genauigkeit dieser Daten, einschließlich jeder Zusicherung allgemeiner Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für jegliche Gebrauchszwecke, sind hiermit ausgeschlossen. 41001201

