

TECHNISCHES DATENBLATT

GARIA® SL 201

MINIMALMENGENSCHMIERSTOFF

GARIA® SL 201 basiert auf natürlichen Estern mit einem hohen Anteil gesättigter Fettsäuren. Ausgesuchte Alterungsschutzstoffe sorgen für eine hohe Oxydationsstabilität. Eine Kombination aus polaren Hochdruck- und Verschleißschutzadditiven verleihen dem Produkt eine hohe Druckaufnahmefähigkeit.

GARIA® SL 201 ist Chlor-, Schwermetall und Mineralölfrei.

Anwendung

GARIA® SL 201 ist ein Hochleistungsminimalmengenkühlschmierstoff für alle Stahlsorten, Aluminium und Legierungen aus Luftfahrt und Medizintechnik. Es wird eingesetzt bei klassischen Minimalmengenanwendungen wie Sägen, Bohren und Fräsen.

GARIA® SL 201 ist sowohl für Einkanal- als auch für Zweikanalgeräte geeignet.

Einsatzempfehlung

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

Vorteile

- Reduziert Kosten : höhere Produktivität durch besondere Schmiereigenschaft.
- Reduziert Kosten : geringerer Energieverbrauch durch spezielle Hochdruck- und Schmiereigenschaften.
- Reduziert Kosten : leicht mit handelsüblichen Reingern abwaschbar.
- 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	gelb	
Dichte bei 20°C	0.92	[kg/L] ASTM D4052
Kinematische Viskosität @40°C	32	[mm²/s] ASTM D7042
Flammpunkt COC	210	[°C] ASTM D92
Pour Point	-15	[°C] ASTM D97
Kupferkorrosion	4b	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. 41000201

