

Garia SL 601

Nichtwassermischbarer Minimalmengenschmierstoff

BESCHREIBUNG

Garia SL 601 ist ein leistungsstarker Minimalmengenkühlschmierstoff der vielseitig eingesetzt werden kann. Garia SL 601 ist ein physiologisch weitgehend unbedenklicher, auf modifizierten pflanzlichen Fettstoffen basierender nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff. Eine ausgewogene Additivierung verleiht dem Öl eine hohe Druckaufnahmefähigkeit. Durch seinen besonders niedrigen Verdampfungsverlust leistet dieses Produkt einen aktiven Beitrag zur Verbesserung des Arbeitsumfeldes - und das über eine lange Nutzungsdauer.

ANWENDUNG

Garia SL 601 eignet sehr gut für die spangebende Bearbeitung von schwer zu zerspanenden Stählen, Titan und Leichtmetalllegierungen. Auch bei leichten bis mittelschweren Umform- und Stanzoperationen erzielt Garia SL 601 beste Ergebnisse. Der Einsatzbereich reicht von einfachen Automatenarbeiten bis hin zu schweren Zahnradbearbeitungen, Gewindeschneiden und Räumen. Darüber hinaus hat sich das Produkt bei der Minimalmengenschmierung als höchst wirkungsvoll erwiesen.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Garia SL 601 wird unverdünnt eingesetzt.

VORTEILE

- Ausgewählte Additive für hohe Werkzeugstandzeiten
- Chlor- und schwermetallfrei
- Mit Produkten aus der Callina Reihe leicht entfettbar
- Hohe Leistungsstufe

LAGERUNG

Eine Lagertemperatur von 5 – 40 °C sollte eingehalten und Frost vermieden werden.
Die empfohlene Lagerzeit beträgt 2 Jahre.

TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Typischer Wert	Methode
Dichte bei 20 °C in kg/m ³	920	ASTM D 4052
Kin. Viskosität @ 40°C, mm ² /s	50	ASTM D 7042
Flammpunkt in C°	240	ASTM D 92
Pourpoint	-27	ASTM D 97
Farbe	gelb, klar	

Stand: 04/11MR

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.