

Garia 3403 F-22

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

BESCHREIBUNG

Garia 3403 F-22 ist ein universell einsetzbares Bearbeitungsöl für die Zerspanung von Aluminium, legierten Stählen sowie bedingt geeignet für Buntmetalle.

Garia 3403 F-22 basiert auf wasserstoffbehandelten aromaten-armen Mineralölen mit polaren und Hochdruck (EP)- Zusätzen. Diese polaren und chemisch aktiven Wirkstoffe verleihen dem Bearbeitungsöl eine besonders hohe Druckaufnahmefähigkeit. Dadurch wird die Standzeit der Werkzeuge auch bei schwer zu bearbeitenden Werkstoffen verlängert und eine hohe Oberflächengüte der bearbeiteten Werkstücke ermöglicht.

ANWENDUNG

Garia 3403 F-22 ist für allgemeine Zerspanungsoperationen sowie für Schleifvorgänge geeignet.

VORTEILE

- Schwermetallfrei
- Milder Geruch
- Önebelarm
- Chlorfrei
- Aromatenarm
- Hohe Werkzeugstandzeiten

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Garia 3403 F-22 wird unverdünnt eingesetzt.

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	880	ASTM D 4052
Kin. Viskosität @ 40°C, mm ² /s	22	ASTM D 7042
Flammpunkt in C°	200	ASTM D 92
Pourpoint	-21	ASTM D 97
Farbe	hellgelb, klar	

Stand: 03/11MR

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.