

Garia 203 M-32

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

BESCHREIBUNG

Garia 203 M-32 wurde für die allgemeine Bearbeitung auf Drehautomaten, Verzahnen und Faden- oder Zahnflankentragfähigkeit Schleifmaschinen entwickelt. Garia 203 M-32 basiert auf speziell raffinierten Mineralölen mit polaren und Hochdruck (EP)-Zusätzen. Bei der Bearbeitung von Legierungen, die zum Schmieren und damit zur Bildung von Aufbauschneiden neigen, hat sich Garia 203 M-32 sehr gut bewährt. Wirksame Antinebel-Additive tragen zu einer Reduzierung der Ölnebelbelastung bei und verbessern somit das Arbeitsumfeld.

ANWENDUNG

Garia 203 M-32 hat sich bei vielen Bearbeitungsoperationen bewährt. Bei der Bearbeitung von niedrig legierten Stählen, Magnesium und insbesondere Aluminium erzielt Garia 203 M-32 hervorragende Resultate.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Garia 203 M-32 wird unverdünnt eingesetzt.

VORTEILE

- Chlor- und schwermetallfrei
- Mit Produkten aus der Callina Reihe leicht entfettbar

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	865	ASTM D 4052
Kin. Viskosität @ 40°C, mm ² /s	32	ASTM D 7042
Flammpunkt in C°	190	ASTM D 92
Pourpoint	-12	ASTM D 97
Farbe	bernsteinfaben	
Kupferkorrosion	4b-4c	ASTM D 130

Stand: 05/12 AM

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.