

Garia 404 M-10

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

BESCHREIBUNG

Garia 404 M-10 basiert auf wasserstoffbehandelten aromatenarmen 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.

Hoch effiziente Anti-Nebel-Additive mit besonders hoher Scherfestigkeit reduzieren die Belastung Nebel in der Luft.

ANWENDUNG

Garia 404 M-10 eignet sich hervorragend für alle Tiefbohrverfahren. Stähle höherer Festigkeit, Leichtmetalle, Guß sowie Stähle, die zum Schmieren neigen, können mit Garia 404 M-10 tiefgebohrt werden.

Weiterhin hat sich Garia 404 M-10 bei vielen Schleifoperationen, unter anderem mit CBN - und Diamantscheiben, sehr gut bewährt.

KONZENTRATIONSEMPFEHLUNG

Garia 404 M-10 wird unverdünnt eingesetzt.

TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Typischer Wert	Methode
Farbe	gelb	visuell
Dichte bei 20 °C in kg/m ³	870	ASTM D 4052
Kin. Viskosität @ 40°C, mm ² /s	10	ASTM D 7042
Flammpunkt in C°	165	ASTM D 92
Pourpoint	-24	ASTM D 97
Kupferkorrosion	4b	ASTM D 130

Stand: 07/12 AM

VORTEILE

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

Für die Bearbeitung von Buntmetallen ist

Garia 404 M-10 nur bedingt geeignet.

LAGERUNG

Eine Lagertemperatur von 5 – 40 °C sollte eingehalten und Frost vermieden werden.

Die empfohlene Lagerzeit beträgt 2 Jahre.

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.