

Macron 205 M-8

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

BESCHREIBUNG

Macron 205 M-8 basiert auf wasserstoffbehandelten, aromatenarmen Mineralölen und mild wirkenden Hochdruck (EP)-Zusätzen. Das Produkt zeichnet sich durch sein gutes Luftabscheidevermögen, geringe Schaumentwicklung, neutrales Verhalten gegenüber Maschinenlacken sowie neutralen Geruch aus. Zusätzlich kann durch den milden Geruch und der hellen Farbe der Bearbeitungsprozess gut beobachtet werden.

ANWENDUNG

Macron 205 M-8 wird erfolgreich beim Honen von Guß sowie kurzspanenden, zäharten und einsatzgehärteten Stählen eingesetzt. Darüber hinaus hat sich das Produkt bei der Bearbeitung von Aluminium- und Magnesiumlegierungen sowie von Glas hervorragend bewährt. Für Arbeiten mit hohen Schnittgeschwindigkeiten und für das Schleifen von Werkzeugen mit Diamantscheiben ist Macron 205 M-8 ebenfalls sehr gut geeignet.

KONZENTRATIONSEMPFEHLUNG

Macron 205 M-8 wird unverdünnt eingesetzt.

TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

TEST	TYPISCHER WERT	TEST METHODE
Aussehen	hellgelb	visuell
Dichte bei 20 °C in kg/m ³	860	ASTM D 4052
Kin. Viskosität @ 40°C, mm ² /s	8	ASTM D 7042
Flammpunkt [COC] in °C	160	ASTM D 92
Pourpoint in °C	-18	ASTM D 97
Kupferkorrosion	1a	ASTM D 130

Stand: 07/12 AM

VORTEILE

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

Für die Bearbeitung von Buntmetallen ist Macron 205 M-8 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.