

Macron 401 F-22/32/46

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

BESCHREIBUNG

Macron 401 F-22 / F-32 / F-46 sind universell einsetzbare Bearbeitungsöle und hervorragend geeignet für die Bearbeitung von Automatenstählen (auch höherer Festigkeit) sowie Bunt- und Leichtmetallen.

Macron 401 F Öle basieren auf speziell raffinierten Mineralölen mit polaren und mild wirkenden Hochdruck (EP)-Zusätzen. Diese schneidaktiven Wirkstoffe erhöhen die Druckaufnahmefähigkeit der Öle, vermindern den Verschleiß der Werkzeuge und verlängern damit deren Standzeit.

ANWENDUNG

Macron 401 F Öle werden als leistungsfähige Schneidöle für die Bearbeitung von Automatenstählen (auch höherer Festigkeit) sowie von Bunt- und Leichtmetallen eingesetzt. Auch beim Flach-, Nuten- und Kugelschleifen sowie bei vielfältigen Knetbearbeitungen haben sich Macron 401 F-22 und F-32 bestens bewährt.

Die Produkte können gleichzeitig auch als Hydraulik- und Getriebeöle eingesetzt werden.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Macron 401 F-Öle werden unverdünnt eingesetzt.

TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Typischer Wert 22/32/46	Methode
Farbe	hellgelb	visuell
Dichte bei 20 °C in kg/m ³	860/870/880	ASTM D 4052
Kin. Viskosität @ 40°C, mm ² /s	22/32/46	ASTM D 7042
Flammpunkt in C°	190/210/220	ASTM D 92
Pourpoint	-27/-24/-24	ASTM D 97
Kupferkorrosion	1a/1a/1a	ASTM D 130

Stand: 07/12 AM

VORTEILE

- Chlorfrei
- Aromatenarm
- Helle Farbe
- Milder Geruch
- Ölnebel- und Verdampfungsarm

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.