

Macron 2429 S-8

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

BESCHREIBUNG

Macron 2429 S-8 basiert auf hoch raffinierten, besonders aromatenarmen Mineralölen. Der milde Geruch in Verbindung mit einem geringen Verdampfungsverlust bietet einen aktiven Beitrag zur Verbesserung des Arbeitsumfeldes über die gesamte Gebrauchsdauer des Öles.

Polare und chemisch aktive Wirkstoffe sind so abgestimmt, dass sie dem Öl eine hohe Druckaufnahmefähigkeit verleihen.

Macron 2429 S-8 ist auf Produkte der Werkzeugmaschinen-schmierung abgestimmt.

ANWENDUNG

Macron 2429 S-8 wird hauptsächlich beim Hochgeschwindigkeitsschleifen von Hartmetallen eingesetzt wie z.B. beim Schleifen von Nuten in Gewindebohrer, Spiralbohrer oder Fräser. Ein weiterer Einsatzbereich ist die Feinbearbeitung von niedrig bis mittel legierten Stählen und NE-Metallen, wenn eine niedrige Viskosität erwünscht ist. Spezielle Inhibitoren unterdrücken wirkungsvoll die Löslichkeit von Kobalt.

Für die überwiegende Bearbeitung von HSS empfehlen wir Macron 2425 S-14.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Macron 2429 S-8 wird unverdünnt eingesetzt.

TYPISCHE PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaften	Typischer Wert	Methode
Farbe	gelb	visuell
Dichte bei 20 °C in kg/m ³	830	ASTM D 4052
Kin. Viskosität @ 40°C, mm ² /s	8	ASTM D 7042
Flammpunkt [COC] in C°	170	ASTM D 92
Pourpoint in °C	-18	ASTM D 97
Kupferkorrosion	1b	ASTM D 130

Stand: 07/12 AM

VORTEILE

- Spezialprodukt für das Schleifen von Hartmetallen
- Hydrocrack Grundöl
- Schwermetallfrei
- Milder Geruch
- Chlorfrei
- Schwefelfrei
- Önebelarm
- Aromatenarm

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.