

Macron EDM 130

Nichtwassermischbarer Kühlschmierstoff

BESCHREIBUNG

Macron EDM 130 ist ein Funkenerodieröl / Dielektrikum und kommt vorzugsweise bei Schruppbearbeitungen zum Einsatz.

Macron EDM 130 basiert auf einem speziell raffinierten, technischen Weißöl hoher Reinheit. Der geringe Aromatengehalt von Macron EDM 130 sorgt für eine deutliche Verbesserung des Arbeitsumfeldes. Die hohe elektrische Durchschlagsfestigkeit ermöglicht geringe Erodierspalten, was in Verbindung mit dem guten Spülvermögen zu einer hohen Abtragsleistung führt

ANWENDUNG

Macron EDM 130 ermöglicht eine effektive Schruppbearbeitung. Durch die hohe Viskosität werden die Erodierschlämme schnell von der Bearbeitungsstelle zum Filter transportiert. Dies sorgt für hohe Abtragsraten und vermeidet die Bildung von Lichtbögen.

Darüber hinaus wird Macron EDM 130 erfolgreich zum Schleifen von Hartmetall eingesetzt. Dank der hohen Reinheit des Öles werden Kobaltbestandteile aus dem Hartmetall praktisch nicht gelöst.

Macron EDM 130 eignet sich ebenfalls zum Einsatz als alterungsbeständiges Spezial-Spindelöl für enggepasste Spindeln, speziell Schleifspindeln, und allgemeine Schmierzwecke und Rissprüfung.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Macron EDM 130 wird unverdünnt eingesetzt.

VORTEILE

- Ausgewählte Additive für hohe Werkzeugstandzeiten
- Chlor- und schwermetallfrei
- Hohe Leistungsstufe

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	820	ASTM D 4052
Kin. Viskosität @ 40°C, mm ² /s	4,1	ASTM D 7042
Flammpunkt in C°	135	ASTM D 92
Pourpoint	-18	ASTM D 97
Farbe	wasserhell	

Stand: 04/11MR

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.