

TECHNISCHES DATENBLATT

MACRON® EDM 110

ERODIERÖL

MACRON® EDM 110 basiert auf synthetischen aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit sehr niedrigem Aromatengehalt für ein verbessertes Arbeitsumfeld. Eine hohe Durchschlagsfestigkeit trägt zu einem guten Abtragsverhalten bei.

MACRON® EDM 110 ist Chlor-, Schwefel-, Phosphor-, Schwermetallfrei. .

Anwendung

MACRON® EDM 110 ist ein universelles Erodieröl das sowohl beim Schlichten als auch beim Schruppen gute Ergebnisse erzielt. Auch in kleinen Erodierspalten zeigt das Öl eine gute Spülwirkung. Es ist auch gut geeignet in EDT Maschinen zum Texturieren von Walzen.

MACRON® EDM 110 kann auch zum Schleifen von Schneidwerkzeugen (Hartmetall) eingesetzt werden, also Spindelöl für engepasste Werkzeugspindeln sowie als Rißprüföl.

Freigabe von Waldrich und Makino.

Einsatzempfehlung

wird unverdünnt eingesetzt. Dauertemperaturen über 50°C sind zu vermeiden.

Vorteile

- Reduziert Kosten : weniger Verbrauch durch geringere Verdunstung.
- Reduziert Kosten : längere Ölstandzeiten durch ausgesuchte Rohstoffe
- Reduziert Kosten : weniger Entsorgung durch hohe Alterungsstabilität.
- Hohe Mitarbeiterakzeptanz : gutes Arbeitsschutz- und Umweltprofil, reduzierter Geruch und Ölnebel.

Gesundheit, Sicherheit Und Handhabung

Informationen bezüglich der Lagerung, sicherer Handhabung und Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (SDS). Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung des Produkts entziehen sich unserer zumutbaren Kontrolle – wir übernehmen keine Haftung für jegliche Ineffektivität des Produkts oder jegliche Verletzung oder Schäden, welche aus diesen Bedingungen oder in Zusammenhang mit diesen Bedingungen entstehen.

Typische Physikalische Eigenschaften

EIGENSCHAFT	TYPISCHER WERT	EINHEIT
Farbe	hellgelb	
Dichte bei 20°C	0,79	[kg/L] ASTM D4052
Kinematische Viskosität @40°C	2,4	[mm ² /s] ASTM D7042
Flammpunkt COC	100	[°C] ASTM D92
Pour Point	-21	[°C] ASTM D97

Es wurde angemessene Sorge getragen, um zu gewährleisten, dass diese Publikation zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt ist. Solche Informationen können durch Veränderungen, welche nach der Veröffentlichung stattgefunden haben, beeinflusst werden. Dieses Technische Datenblatt darf einzig und allein für dieses Produkt verwendet werden. Vor jeder Verwendung lesen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt (Safety Data Sheet, SDS), um sich über Gefährdungsrisiken und Produktnutzungsparameter zu informieren. Jegliche Haftung und alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen bezüglich Produktleistungsergebnissen und der Genauigkeit dieser Daten, einschließlich jeder Zusicherung allgemeiner Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für jegliche Gebrauchszwecke, sind hiermit ausgeschlossen. 41000110

