

TECHNISCHES DATENBLATT

HOUGHTO-DRAW® TD 117

NICHTWASSERMISCHBARES STANZ- UND ZIEHÖL

HOUGHTO-DRAW TD 117 basiert auf aliphatischen Kohlenwasserstoffen mit sehr niedrigem Aromatengehalt für ein verbessertes Arbeitsumfeld. Spezielle synthetische Schmierfähigkeitsverbesserer sorgen für gute Werkzeugstandzeiten und saubere Werkstückoberflächen.

HOUGHTO-DRAW TD 117 ist Chlor-, Schwefel-, Phosphor-, Schwermetallfrei.

Anwendung

HOUGHTO-DRAW TD 117 wird für Umformoperationen eingesetzt wenn hohe Benetzung und Waschwirkung benötigt wird.

HOUGHTO-DRAW TD 117 Ist einsetzbar für Nichteisenmetalle wie Aluminium, Messing und Kupfer.

Einsatzempfehlung

wird unverdünnt eingesetzt.

Vorteile

- Reduziert Kosten - Reduziert Kosten - verbesserte Werkzeugstandzeiten durch spezielle Hochdruck- und Schmiereigenschaften
- Reduziert Kosten - geringerer Energieverbrauch durch spezielle Hochdruck- und Schmiereigenschaften
- Reduziert Kosten - leicht mit handelsüblichen Reingern abwaschbar
- Reduziert Kosten - höhere Produktivität durch besondere Schmiereigenschaft

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	800	ASTM D 4052, kg/m ³
Kinematische Viskosität @ 40°C	4	ASTM D 7042, mm ² /s
Flammpunkt	120	ASTM D 92, °C
Pour Point	-21	ASTM D 97, °C
Kupferkorrosion	1a	ASTM D 130

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. 70230530

