

TECHNISCHES DATENBLATT

TERGOL® 1325

BEARBEITUNGSÖL

TERGOL® 1325 basiert auf wasserstoffbehandeltem Mineralöl mit geringem Aromatengehalt. Eine Kombination aus polaren und verschleißhemmenden Additiven verleiht dem Öl hohe Lasttragereigenschaften. Das Öl sorgt für eine gute Oberflächengüte der bearbeiteten Werkstücke.

TERGOL® 1325 ist frei von Chlor, Schwefel, Phosphor und Schwermetallen.

Anwendungen

TERGOL® 1325 liefert gute Ergebnisse bei der Anwendung auf automatischen Maschinen im Bereich der Massenproduktion von niedriglegiertem Stahl, Aluminium und Nichteisenmetallen; zum Drehen, Fräsen, Bohren, usw.

TERGOL® 1325 eignet sich sowohl für einzelbefüllten Maschinen als auch für Zentralanlagen.

TERGOL® 1325 wird auch zur Verformung eingesetzt, z.B. zum Ziehen, Tiefziehen etc. von Aluminium und Buntmetallen.

Einsatzempfehlung

TERGOL® 1325 wird unverdünnt im Lieferzustand verwendet.

Vorteile

- Reduzierte Kosten – längere Werkzeugstandzeit durch hohe EP-Leistung
- Reduzierte Kosten – weniger Energieverbrauch aufgrund hoher Schmierfähigkeit
- TERGOL® 1325 wird auch zur Verformung eingesetzt, z.B. zum Ziehen, Tiefziehen etc. von Aluminium und Buntmetallen.

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	Bernstein	
spez. Dichte @ 20°C	860	ASTM D 4052, kg/m ³
Kinematische Viskosität @ 40°C	17	ASTM D 7042, mm ² /s
Flammpunkt COC, °C	165	ASTM D 92
Stockpunkt, °C	-12	ASTM D 99
Kupferkorrosion	1b	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. 41001325

