

Condomat RB 3250

Beschreibung

Vielseitig einsetzbares Hochleistungs-Mehrzwecköl.

Anwendungsbereich

Das Produkt ist bestens für leichte bis mittelschwere Zerspanungsoperationen geeignet. Darüberhinaus kann das Produkt auch als Maschinen- und Hydrauliköl in Werkzeugmaschinen eingesetzt werden. Bearbeitet werden können leicht bis mittelschwer zerspanbare Stähle, Aluminium und Buntmetalle. Das Produkt findet insbesondere dann Anwendung als Maschinen- oder Hydrauliköl in Werkzeugmaschinen, wenn mit Fremdöleintrag in den Kühlschmierkreislauf gerechnet werden muss.

Vorteile

- hervorragende Schneidleistung
- sehr guter Verschleißschutz
- minimale Reduzierung der Schneidleistung durch Vermischung mit Hydraulikölen
- gut filtrierbar
- optimale hydrolytische Stabilität
- guter Korrosionsschutz
- oxidations- und alterungsstabil
- zinkfrei

Spezifikation

- DIN 51 524 Teil 2 - Hydrauliköl HLP-D

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfvorschrift	Dimension	Typische Werte
Aussehen und Beschaffenheit	visuell	-	bernsteinfarben
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m ³	851
Kinematische Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	32
Kinematische Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm ² /s	5,6
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	113
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	< -20
Flammpunkt (COC)	DIN ISO 2592	°C	> 180
Kupferkorrosion	DIN EN ISO 2160	Korr.-grad	1a
Belastbarkeit nach Brugger	DIN 51347	N/mm ²	> 50

Datum der Erstellung 28.05.2020

Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Produktinformation wird keine Gewähr übernommen. Die bereitgestellten Daten dienen nur als Richtwerte. Dem Anwender obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht anzuwenden und die geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Änderungen vorbehalten. Die angegebenen Daten entbinden Sie nicht von Ihrer Obliegenheit zur Wareneingangskontrolle.

FRIEDRICH SCHARR KG

Liebknechtstraße 50 • 70565 Stuttgart • Telefon: +49 711 7868-0 • Telefax: +49 711 7868-489 • info@scharr.de • www.scharr.de