

Hadol RD 4750 neu

Hadol RD 4750 neu ist ein wasserlöslicher, mineralölfreier EP-Kühlschmierstoff.

Anwendung

Hadol RD 4750 neu wird bei der Zerspanung von Stählen und NE-Metallen eingesetzt, wenn eine transparente, mineralölfreie Lösung mit zugleich sehr hoher Schmierwirkung benötigt wird.

Hadol RD 4750 neu findet ebenfalls Verwendung beim Schleifen zur Erreichung höchster Oberflächengüten oder auch in der spanlosen Umformung.

Eigenschaften

- klare Lösung
- hohe Stabilität
- guter Korrosionsschutz
- lange Standzeit der Lösung
- günstige Prozesskosten
- gute Hautverträglichkeit
- schnell biologisch abbaubar
- klebt und verharzt nicht
- EP-Effekt (Reichert) 5 %ig: ca. 16 - 18 mm²
- Wassergefährdungsklasse 1

Technische Daten

Konzentrat	Lösung		
Viskosität 20 °C (mm ² /s)	pH-Wert 2 %ig	Schaum UT (3 % - NW 5)	Korrosions- schutz (DIN 51360/2)
ca. 13	9,1	< 1 min	4 %ig Note 0

Hinweis

Die Bereitung der Betriebslösung erfolgt durch langsames Eingießen in vorgelegtes Trinkwasser unter gleichzeitigem gründlichen Umrühren oder mit Hilfe von automatischen Mischgeräten.

Mischungsvorschläge:

Zerspanen von Stählen und NE-Metallen: 3 - 5 %

Zerspanen von Gusseisen: 4 - 5 %

Schleifen von Stahl: 3 - 4 %

Spanlose Umformung: 5 - 10 %

Konzentrationskontrollen von Betriebslösungen erfolgen am besten mit einem Handrefraktometer.

Refraktometerfaktor

1,9

Siebert-Kühlschmierstoffe sind frei von chlororganischen Substanzen, Nitrit und sekundären Aminen. Sie enthalten natürliche Rohstoffe. Daher sind geringfügige Abweichungen in Farbe und Aussehen möglich. Die Qualität und Funktion des Produktes wird dadurch in keiner Weise beeinträchtigt.

Änderungen der technischen Daten behalten wir uns vor. Zusatzinformationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt oder erhalten Sie von unserer Anwendungstechnik.

Edition

11/03