

ROWO B-440

WASSERMISCHBARER KÜHLSCHMIERSTOFF

Produktinformation :

ROWO B-440 ist ein leistungsstarker, emulgierbarer, stabiler Kühlschmierstoff für spanende Metallbearbeitung. **ROWO B-440** besteht aus hochwertigen Mineralölen, Fettsäureestern, sorgfältig ausgesuchten Emulgatoren, Stabilisatoren und Korrosionsinhibitoren, die eine lange Gebrauchsdauer der Emulsion gewährleisten.

ROWO B-440 entspricht TRGS 611

Eigenschaften:

ROWO B-440 verfügt über einen ausgezeichneten Korrosionsschutz für Werkstücke und Maschinen. Durch einen geringeren Pflegeaufwand und längere Lösungsstandzeiten wird eine hohe Wirtschaftlichkeit gewährleistet.

ROWO B-440 besitzt eine hohe Bakterienresistenz und eine ausgeprägte Fungizid-Wirkung.

Durch seine hervorragende Zerspanungsleistung werden Werkzeugstandzeiten verlängert.

ROWO B-440 ist frei von Cl-organischen Substanzen, Nitrit und sekundären Aminen.

Anwendung:

ROWO B-440 wird eingesetzt zum Bohren, Schleifen, Tiefschleifen und zum Zerspanen von Stahl und Gusseisen. Die Bearbeitung von Aluminium und Buntmetallen ist möglich. Die schaumarme Zusammensetzung ermöglicht einen gezielten Einsatz beim Schleifen. Die Herstellung der Betriebslösung erfolgt durch langsames Eingießen in vorgelegtes Trinkwasser unter gleichzeitiges gründliches Umrühren oder mit Hilfe von automatischen Mischgeräten.

Mischungsvorschläge: **Schleifen** **Zerspanen**
 3 - 5% 4 - 10 %

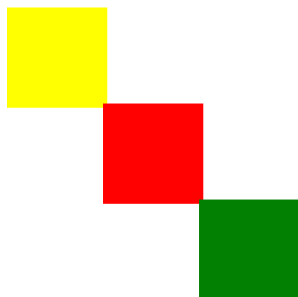
„ die günstigste Konzentration ist durch Versuche zu ermitteln “

Technische Daten:

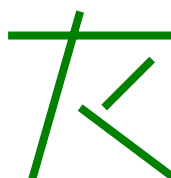
Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert	Methode
Farbe		gelb	visuell
Dichte 15 °C	g/cm ³	0,990	DIN 51757
pH-Wert 40 g/L		9,3	DIN 51369
Viskosität bei 20 °C	mm ² /s	230	DIN 53015
Schaumverhalten 40 g/L	s	7	

Sonstige Angaben:

Mit diesen Angaben über unser Produkt und dessen Verwendungsmöglichkeit wollen wir Sie nach bestem Wissen beraten. Die Angaben werden hiermit jedoch nicht verbindlich zugesichert, sondern müssen für die jeweilige konkrete Anwendung überprüft werden.



www.ROLITH-CHEMICALS.de



ROLITH® CHEMICALS

Handels GmbH

Im Hasenfeld 6-8

Tel.: 02424/1268

52391 Vettweiß

Fax 02424/7960

e-mail : ROLITHCHEM@AOL.COM