

ROWO 424

WASSERMISCHBARER KÜHLSCHMIERSTOFF

Produktinformation :

ROWO 424 ist ein wasserlöslicher, mineralölfreier biostabiler Kühlschmierstoff, frei von sekundären Aminen und für den universellen Einsatz in der spanabhebenden Metallbearbeitung entwickelt.

Eigenschaften:

ROWO 424 verfügt über einen ausgezeichneten Korrosionsschutz für Werkstücke und Maschinen. Durch einen geringeren Pflegeaufwand und längere Lösungsstandzeiten wird eine hohe Wirtschaftlichkeit gewährleistet.

ROWO 424 besitzt eine hohe Bakterienresistenz und eine ausgeprägte Fungizid-Wirkung.

Durch seine hervorragende Zerspanungsleistung werden Werkzeugstandzeiten verlängert.

ROWO 424 bietet eine gute Hautverträglichkeit und verhindert Geruchsbelästigungen.

Anwendung:

ROWO 424

wird eingesetzt zum Bohren, Schleifen, Tiefschleifen und von 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: 3– 5 %

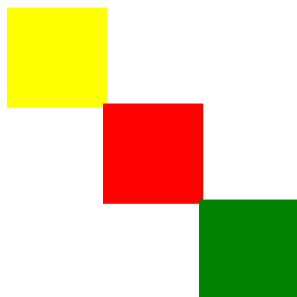
Technische Daten:

<i>Eigenschaft</i>	<i>Einheit</i>	<i>Typischer Wert</i>	<i>Kennwert</i>	<i>Methode</i>
Farbe		gelb	gelb	visuell
Dichte 15 °C	g/cm ³	1,09	1,05 – 1,15	DIN 51757
pH-Wert 40 g/L		9,2	max. 9,5	DIN 51369
Viskosität bei 20 °C	mm ² /s	10	9 - 12	DIN 51562
Schaumverhalten 40 g/L	s	15	< 25	S & M

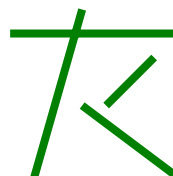
Sonstige Angaben:

ROWO 424 ist frei von Cl-organischen Substanzen, Nitrit und sekundären Aminen.

ROWO 424 enthält teilweise Rohstoffe, die UV-Licht absorbieren, und daher sind geringfügige Abweichungen der Farbe möglich. Die Qualität und Funktion des Produktes wird dadurch in keiner Weise beeinträchtigt.



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