PRODUKTINFORMATION

HIGHTEC COOL SSH 1

Wassermischbarer Kühlschmierstoff zum Hartmetallschleifen, ohne Mineralölanteile

Beschreibung

HIGHTEC COOL SSH 1 ist ein mineralölfreier, wassermischbarer Kühlschmierstoff, der speziell für das Schleifen von Hartmetall-Werkstoffen entwickelt wurde. HIGHTEC COOL SSH 1 enthält keine leicht nitrosierbaren Amine. HIGHTEC COOL SSH 1 ist gut hautverträglich und hat ein gutes Korrosionsschutzvermögen.

Anwendung

HIGHTEC COOL SSH 1 wird durch langsames Eingießen und Umrühren in vorgelegtes Trinkwasser eingemischt, Die Mischung ergibt eine geruchslose eine stabile Lösung.

Vorteile

- hohe Schmierleistung
- verhindert die Komplexierung von Kobalt
- sehr stabile Lösung (lange Standzeiten)
- niedrige Schaumneigung
- gute Netz- und Spülwirkung
- hoher Korrosionsschutz
- hautfreundlich
- chlorfrei

Empfehlung

Besonders zum Schleifen von Hartmetall, Stahl und Gusseisen.

Empfohlene Einsatzkonzentration

Schleifen von Hartmetall und Stahl > 3 %
Schleifen von Gusseisen > 4 %

Anmischtemperatur

15- 25 °C

Hinweise

Lagerung

- bei Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und originalverschlossenen Gebinde beträgt die Lagerzeit: 9 Mon
- Temperatur: 10-35° C

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 20 °C	ASTM D1122	g/ml	1.12
Refraktometerfaktor	-	-	2,3
pH-Wert 10%ige Emulsion	DIN 51369	-	9,3
Korrosionsschutz (Späne-Test) Note 0	DIN 51360/2	%	3
pH-Wert 2%ig	-	-	9,1

Diese Kennwerte sind typisch für eine aktuelle Produktion. Die Daten beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften oder die Garantie einer Eignung für einen speziellen Anwendungsfall. Bestehende gesetzliche Bestimmungen und Verordnungen, welche die Handhabung und den Einsatz der Produkte betreffen, sind vom Empfänger unserer Produkte selbst zu beachten. ROWE Produkte werden kontinuierlich weiter entwickelt. Deshalb behält sich ROWE das Recht vor, alle technischen Daten dieser Produktinformation jeder Zeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für sämtliche Lieferungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (www.rowe-oil.com).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

Sie suchen das passende Öl für Ihr Fahrzeug?
Hier geht's zum ROWE-Ölwegweiser.