PRODUKTINFORMATION

HIGHTEC COOL MMU 2

Universeller wassermischbarer Kühlschmierstoff für die spanende Bearbeitung

Beschreibung

HIGHTEC COOL MMU 2 ist ein wassermischbarer mineralölhaltiger Kühlschmierstoff (borfrei) mit ausgewählten EP/AW- und Korrosionsschutzwirkstoffen

Anwendung

HIGHTEC COOL MMU 2 ergibt mit Wasser gemischt eine milchige, stabile Emulsion.
HIGHTEC COOL MMU 2 wird für die Bearbeitung von Gusseisen, Aluminium, und Buntmetallen empfohlen.

Vorteile

- gute Emulsionsstabilität
- hohe Performance
- lange Standzeiten
- universell einsetzbar
- gutes Anspringvermögen auch bei kälterem Ansatzwasser
- enthält keine sekundären Alkanolamine-/amide, entspricht somit der TRGS 611
- chlorfrei

Empfehlung

- Spanende Bearbeitung (Bohren, Drehen, Fräsen)
- Schleifen

Empfohlene Einsatzkonzentration
Spanende Bearbeitung 5-10 %
Schleifprozess: 5-7 %
Anmischtemperatur: 15-20 °C

Hinweise

Entfettung

- HIGHTEC COOL MMU 2 kann in den üblichen Entfettungsmedien, z.B. durch Spritz- oder Tauchreinigung in wässrig-alkalischen Reinigern entfettet werden.

Lagerung

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

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

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

PRODUKTINFORMATION

HIGHTEC COOL MMU 2

Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.951
Dichte bei 20 °C	ASTM D1122	g/ml	0.951
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm^2/s	35
Farbe der Emulsion	visuell	-	milchig-opak
Refraktometerfaktor	-	-	1
Mineralölgehalt	-	Gewichts-%	40 - 48
pH-Wert 5%ige Emulsion	DIN 51369	-	8,9
Korrosionsschutz (Späne-Test) Note 0	DIN 51360/2	%	5

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.