

HIGHTEC SUNLUB® CUT 22 ECO

Hochleistungskühlschmierstoff für die Zerspantung. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel.

Beschreibung

HIGHTEC SUNLUB® CUT 22 ECO ist ausschließlich auf Basis hochwertiger Grundöle aufgebaut, welche zu 100% aus erneuerbaren, Basisölen gewonnen werden. (bezeichnung) beinhaltet sowohl schmierwirksame als auch korrosionsschützende Zusätze und enthält spezielle EP-Wirkstoffe, welche zur Verbesserung des Druckaufnahmevermögens führen.

HIGHTEC SUNLUB® CUT 22 ECO ist im Vergleich zu klassischen, mineralöl basierten Zerspantungölen besonders verdampfungs- und vernebelungsarm sowie extrem schaumarm.



Anwendung

HIGHTEC SUNLUB® CUT 22 ECO wird unverdünnt eingesetzt und kann mit allen gängigen Applikationsanlagen aufgebracht werden.

HIGHTEC SUNLUB® CUT 22 ECO eignet sich besonders für die spanende Bearbeitung, Bohren, Drehen, Fräsen, Gewindeschneiden, Räumen und Schleifen.

HIGHTEC SUNLUB® CUT 22 ECO ist universell einsetzbar für Stahl, Edelstahl, Guss, Aluminium und Buntmetalle.

Vorteile

- EU Ecolabel zertifiziert
- basierend auf 100% erneuerbaren Grundölen
- leicht biologisch abbaubar (OECD 301B)
- breites Einsatzgebiet
- hohe Performance
- gute Kühl- und Benetzungseigenschaft
- geringe Verdampfungsneigung
- guter Korrosionsschutz
- gute Oberflächenqualität und Maßhaltigkeit
- gute Spülwirkung
- buntmetallinhibiert



Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.906
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	5,2
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	22
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	179
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>220
Kupferkorrosion, 24h	DIN 51 811	Grad	1a
Biologische Abbaubarkeit	OECD 301 B	%	>60

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).

