

## HIGHTEC SUNLUB® CUT 46P

Nicht-wassermischbares Hochleistungs-Metallbearbeitungsöl. Die nachhaltige und chlorfreie Alternative zu hochlegierten Metallbearbeitungsölen.

### Beschreibung

Die Additiv-Leistungspakete von HIGHTEC SUNLUB® CUT 46P sind für die Bearbeitung hochfester Materialien ausgelegt. Die wesentlich höhere Schmierfähigkeit der High Oleic Technology in Verbindung mit modernster Additivtechnik ermöglicht den Einsatz sowohl bei Buntmetallen als auch bei hochlegierten Stahlsorten und Aluminium.



### Anwendung

HIGHTEC SUNLUB® CUT 46P eignet sich besonders für die Bearbeitungsarten Räumen, Gewindeschneiden, automatische Schraubenherstellung, Zahnradfräsen, Bohren, Fräsen, Sägen, allgemein zur Verwendung auf Drehbänken und Revolverdrehbänken für schwerstzerspanbare Stahlsorten, Buntmetalle und Guss. Die High Oleic Technology ermöglicht darüber hinaus auch die Bearbeitung von Aluminium und Magnesium.

### Freigaben

- EU Ecolabel NL/027/011
- H1 Registered

### Vorteile

- High-Oleic-Technologie
- Erhöhung der Werkzeugstandzeiten
- optimale Oberflächenbeschaffenheit
- hoher Flammpunkt
- Verdampfungsarm
- leicht biologisch abbaubar
- CO2 neutrales Basisöl
- Ausgezeichnet mit dem EU ECOLABEL
- INS H1 registriert

### Empfehlung

Zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich

### Hinweise

- Vor der Umstellung auf HIGHTEC SUNLUB® CUT 46P den Ölkreislaufvorab spülen und den Tank reinigen. Das Produkt frostfrei und trocken lagern.



## Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.92
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	46
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Biologische Abbaubarkeit	OECD 301 B	%	>60
Anteil Nachwachsender Rohstoffe		%	>50
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350/4	N	2400
Brugger P max. ca.	DIN 51 347 / 2	N/mm <sup>2</sup>	50

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](http://www.rowe-oil.com)).

