

HIGHTEC SUNLUB® FORM 46P

Rückstandsfreies Umformöl Öl. Nicht wassermischbar. H1 registriert für den technischen Lebensmittelbereich. Ausgezeichnet mit dem EU ECOLABEL.

Beschreibung

HIGHTEC SUNLUB® FORM 46P ist ausschließlich auf Basis hochwertiger Grundöle aufgebaut, welche zu 100% aus erneuerbaren, Basisölen gewonnen werden. HIGHTEC SUNLUB® FORM 46P ist ein nicht wassermischbares Hochleistungsöl mit sehr hoher Additivierung. HIGHTEC SUNLUB® FORM 46P eignet sich aufgrund seiner stark polaren Komponenten sowie seines enorm druckbeständigen Schmierfilms für schwierige Umformprozesse.

HIGHTEC SUNLUB® FORM 46P ist im Vergleich zu klassischen, mineralöl basierten Zerspanungsölen besonders verdampfungs- und vernebelungsarm sowie extrem schaumarm.



Anwendung

HIGHTEC SUNLUB® FORM 46P wird durch Walzen oder Sprühen unverdünnt auf das Werkstück aufgebracht.

HIGHTEC SUNLUB® FORM 46P eignet sich besonders für Pressen, Stanzen, Ziehen, Tiefziehen und Feinschneiden.

HIGHTEC SUNLUB® FORM 46P ist geeignet für die Bearbeitung von Stahl-, Edelstahl- und Aluminiummaterialien.

Vorteile

- Ausgezeichnet mit dem EU ECOLABEL
- basierend auf 100% erneuerbaren Grundölen
- leicht biologisch abbaubar (OECD 301B)
- hochleistungsfähiges Umformöl
- breites Einsatzgebiet
- ausgezeichnetes Druckaufnahmevermögen
- hohe EP- Wirkung
- chlorfrei



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 ² /s	46
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	180
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>220
Biologische Abbaubarkeit	OECD 301 B	%	>60
Anteil Nachwachsender Rohstoffe		%	>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).

