

HIGHTEC SUNLUB® FORM 40 ECO

Universeller Hochleistungsumformschmierstoff. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel.

Beschreibung

HIGHTEC SUNLUB® FORM 40 ECO ist ausschließlich auf Basis hochwertiger Grundöle aufgebaut, welche zu 100% aus erneuerbaren, Basisölen gewonnen werden. HIGHTEC SUNLUB® FORM 40 ECO ist ein nicht wassermischbares niedrigviskoses Hochleistungsöl mit sehr hoher Additivierung. HIGHTEC SUNLUB® FORM 40 ECO eignet sich aufgrund seiner stark polaren Komponenten sowie seines enorm druckbeständigen Schmierfilms für schwierige Umformprozesse.

HIGHTEC SUNLUB® FORM 40 ECO ist im Vergleich zu klassischen, mineralöl basierten Zerspanungsölen besonders verdampfungs- und vernebelungsarm sowie extrem schaumarm.



Anwendung

HIGHTEC SUNLUB® FORM 40 ECO wird durch Walzen oder Sprühen unverdünnt auf das Werkstück aufgebracht.

HIGHTEC SUNLUB® FORM 40 ECO eignet sich besonders für Pressen, Stanzen, Ziehen, Tiefziehen und Feinschneiden.

HIGHTEC SUNLUB® FORM 40 ECO ist geeignet für die Bearbeitung von Stahl-, Edelstahl- und Aluminiummaterialien.

Vorteile

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

Hinweise

- Entfettung:
- HIGHTEC SUNLUB® FORM 40 ECO kann mit wässrigalkalischen Reinigern sowie auch mit Lösemittelreinigern im Falle einer vorgesehenen Reinigung der Werkstücke entfettet werden.



Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.912
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	9
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	46
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	178
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).

