

HIGHTEC SUNLUB® FORM 150 ECO

Hochleistungsbioschmierstoff für Presswerke. Für Tiefziehen und mehrstufiges Umformen. Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel

Beschreibung

HIGHTEC SUNLUB® FORM 150 ECO ist ein Ester basierter, nicht wassermischbarer Umformschmierstoff. Der Einsatz synthetischer Grundöle garantiert aufgrund der polaren Struktur sehr gute EP Eigenschaften. HIGHTEC SUNLUB® FORM 150 ECO eignet sich für das Ziehen und Tiefziehen für alle Blechqualitäten mit mittleren bis schweren Umformgraden. HIGHTEC SUNLUB® FORM 150 ECO kann auch für verzinkte Bleche oder Aluminium eingesetzt werden.



Anwendung

HIGHTEC SUNLUB® FORM 150 ECO kann unverdünnt mit allen gängigen Beölungssystemen verwendet werden. Der auf der Oberfläche verbleibende Ölfilm, schützt das Werkstück während der Lagerung sicher vor Korrosion. Die gefertigten Teile lassen sich am Besten mit einem wässrig-alkalischen Reiniger entfernen.

Freigaben

- EU Ecolabel NL/027/011

Vorteile

- Ausgezeichnet mit dem EU ECOLABEL
- basierend auf 100% erneuerbaren Grundölen
- leicht biologisch abbaubar (OECD 301B)
- kompatibel mit üblichen Korrosionsschutzölen und Prelubes der Stahlwerke
- gute Oberflächenhaftung
- leicht aufzubringen
- sehr gute Ziehleistung
- excellenter Verschleisschutz
- temporärer Korrosionsschutz
- nicht toxisch
- nach OECD 301B leicht biologisch abbaubar

Hinweise

- HIGHTEC SUNLUB® FORM 150 ECO ist im geschlossenen Originalgebinde bei Temperaturen zwischen +5°C bis +40°C bis zu 48 Monate lagerfähig.



Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.93
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	22,3
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	150
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	175
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>260°C
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).

