

HIGHTEC SUNLUB® FORM 10

Umweltfreundlicher Hochleistungsschmierstoff für die Umformung. Die nachhaltige und chlorfreie Alternative zu hochlegierten Umformölen. Wirtschaftlich und Naturschonend. Profitieren Sie doppelt und entscheiden Sie sich für HIGHTEC MIT GUTEM GEWISSEN®

Beschreibung

HIGHTEC SUNLUB® FORM 10 ist für nahezu alle Bereiche der spanlosen Blechumformung geeignet und somit die chlorfreie Alternative zu klassischen Umformölen. Die wesentlich höhere Polarität der High Oleic Technologie in Verbindung mit modernster Additivtechnik garantiert ein ausgezeichnetes Hochdruckverhalten. Geeignet für den Einsatz sowohl bei Buntmetallen als auch bei hochlegierten Stahlsorten und Aluminium



Anwendung

HIGHTEC SUNLUB® FORM 10 eignet sich besonders für das Stanzen, Ziehen und Umformen sowohl von von Blechen mit dünnen und mittleren Blechstärken. Die guten EP Eigenschaften der High Oleic Technologie erlauben auch das Verarbeiten von hochlegierte Stahlteilen mit stärkeren Wandstärken.

Vorteile

- High-Oleic-Technologie
- Erhöhung der Werkzeugstandzeiten
- optimale Oberflächenbeschaffenheit
- hoher Flammpunkt
- Verdampfungsarm
- umweltfreundlich
- leicht biologisch abbaubar
- CO2 neutrales Basisöl
- nachhaltiger Umweltschutz

Empfehlung

Zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich

Hinweise

Vor der Umstellung auf HIGHTEC SUNLUB® FORM 10 den Ölkreislauf vorab 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	0.91
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350-4	N	3000
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	10
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	>170
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>200
Biologische Abbaubarkeit	OECD 301 B	%	>60
Anteil Nachwachsender Rohstoffe		%	>50
Brugger	DIN 51 347 / 2	N/mm²	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).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewart 101, D-67547 Worms



Sie suchen das passende Öl für Ihr Fahrzeug?
Hier geht's zum ROWE-Ölwegweiser.