

HIGHTEC SUNLUB® FORM 6

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

Beschreibung

HIGHTEC SUNLUB® FORM 6 ist für nahezu alle Bereiche der spanlosen Blechumformung geeignet und somit die chlorfreie Alternative zu klassischen Umformölen. Die wesentlich höhere Polarität der High Oleic Technology in Verbindung mit modernster Additivtechnik garantiert ein ausgezeichnetes Hochdruckverhalten. Geeignet für den Einsatz sowohl bei Buntmetallen als auch bei hochlegierten Stahlsorten und Aluminium



Empfehlung

Zertifiziert für den Einsatz im Lebensmittelbereich

Hinweise

Vor der Umstellung auf HIGHTEC SUNLUB® FORM 6 den Ölkreislauf vorab spülen und den Tank reinigen. Das Produkt frostfrei und trocken lagern.

Anwendung

HIGHTEC SUNLUB® FORM 6 eignet sich besonders für das Stanzen, Ziehen und Umformen 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

Typische Kennwerte

| Eigenschaft | Methode | Einheit | Wert |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|------|
| Dichte bei 15 °C | ASTM D-7042 | g/ml | 0,91 |
| Kinematische Viskosität KV 40 | ASTM D-7042 | mm ² /s | 6 |
| 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 |

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.com.de).

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



49651 | 12.01.2016