

HIGHTEC SUNLUB® FORM 68 AL

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 68 AL ist für nahezu alle Bereiche der spanlosen Blechumformung geeignet und somit die optimale Alternative zu klassischen Umformölen. Die wesentlich höhere Polarität der High Oleic Technology in Verbindung mit modernster Additivtechnik garantiert ein ausgezeichnetes Hochdruck- und Verschleißverhalten.



Anwendung

HIGHTEC SUNLUB® FORM 68 AL eignet sich besonders für das Stanzen, Ziehen und Umformen sowohl von dünnen Blechen als auch für mittlere bis dicke Blechstärken. Geeignet für den Einsatz bei Buntmetallen und Aluminium.

Vorteile

- High-Oleic-Technologie
- optimale Oberflächenbeschaffenheit
- hoher Flammpunkt
- Verdampfungsarm
- CO2 neutrales Basisöl
- Food-Grade H1&3H

Empfehlung

HIGHTEC SUNLUB® FORM 68 AL erfüllt die Kriterien für lebensmitteltechnische Schmierstoffe der Klassen H1 und 3H gemäß dem U.S. Food and Drug Administration Code of Federal Regulations (FDA-21 CFR).

Hinweise

Vor der Umstellung auf HIGHTEC SUNLUB® FORM 68 AL 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	0,929
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	63
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	11,9
Viskositätsindex	ASTM D-7042	-	188
Flammpunkt Pensky-Martens	DIN 51758	°C	210
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).

