

## HIGHTEC SUNLUB® SYNTH 46

Vollsynthetisches, natives Hochleistungs-Hydrauliköl für stark verlängerte Ölstandzeiten sowie hohen Systemschutz.

### Beschreibung

HIGHTEC SUNLUB® SYNTH 46 ist ein auf hochwertigen gesättigten Estern basierendes Hochleistungshydraulikfluid für den Einsatz in der Mobilhydraulik oder in industriellen Hydrauliksystemen. Hochwirksame EP-Wirkstoffe garantieren ein exzellentes Druckaufnahmevermögen. Durch seinen hohen und scherstabilen Viskositätsindex weist das Produkt einen hervorragenden Mehrbereichscharakter auf und senkt den Energieverbrauch signifikant.

### Anwendung

HIGHTEC SUNLUB® SYNTH 46 ist besonders geeignet für den Einsatz in umweltsensiblen Bereichen wie Schwimmbaggern oder Schleusen. HIGHTEC SUNLUB® SYNTH 46 eignet sich auch hervorragend für den Einsatz in Bau- und Werkzeugmaschinen jeglicher Art. Besonders in der Forstwirtschaft, wo modernste Harvester zum Einsatz kommen, empfiehlt sich die Verwendung von HIGHTEC SUNLUB® SYNTH 46

### Außerdem wird dieses Produkt empfohlen, wenn folgende Füllvorschriften gefordert werden

- DIN 51524 Teil 3
- ISO 15380 HEES
- EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1
- JCMAS HK P-041 & -P042

### Vorteile

- Vollsynthetisch
- Zink- und aschefrei
- Sehr hoher scherstabiler Viskositätsindex
- Ausgeprägtes Energieeinsparpotential
- Hervorragendes Lasttragevermögen im Misch- und Grenzreibungsbereich
- Sehr hoher Flammpunkt
- Auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- Leicht biologisch abbaubar OECD 301B



## Viskositätsklassen

Kennwert	Methode	Einheit	ISO VG 22	ISO VG 32	ISO VG 46
-	-	-	49906-22	49906-32	49906
Density at 15 °C	ASTM D-7042	g/m <sup>3</sup>	0,92	0,93	0,93
Kinematic viscosity KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	4,6	6,3	8,3
Kinematic viscosity KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	21	33	47
Viscosity Index	ASTM D-7042	-	138	144	150
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-58	-57	-46
Flashpoint	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	220	235	240
Biodegradability	OECD 301 B	%	>60	>60	>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](http://www.rowe-oil.com)).

