

## HIGHTEC UTTO SAE 10W-30

Hochleistungs-Multifunktionsöl (UTTO) für Lastschaltgetriebe, Getriebe, Hydrauliken und Endantriebe mit und ohne nasse Bremse in Bau- und Arbeitsmaschinen.

### Beschreibung

HIGHTEC UTTO SAE 10W-30 ist ein auf Basis ausgesuchter Grundöle und spezieller Additive hergestelltes Hochleistungs-UTTO (Universal Tractor Transmission Oil).

### Anwendung

HIGHTEC UTTO SAE 10W-30 ist ein Multifunktionsöl für Bau-, Arbeits- und Landmaschinen. Es wird entsprechend der Herstellervorschrift in Lastschaltgetrieben, Verteilergetrieben, Endantrieben, sowie Hydraulikanlagen eingesetzt.

### Qualitativ gleichwertig nach EU-Recht gemäß

- Allison C-4
- API GL-4
- AGCO Powerfluid 821 XL
- AGCO Q-186 (Whitefarm)
- Case MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206, 1204
- CAT TO-2
- CNH MAT 3540, 3525, 3526, 3509, 3506, 3505
- Denison: (Pump only) HF-(0 thru 2)
- FNHA-2-C-200.00/-201.00
- Ford M2C 48 C3/M2C86-B/-C/M2C134-D
- John Deere J20C, J20D

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

- Case MS 1216
- Ford M2C 134-A/-C
- I.H.C: B5 & B-6 Hydran
- JCMAS HK P-041 & -P042
- Kubota UDT
- Massey Ferguson CMS 1145 (1135/1141/1143), MF 1127A/B
- New Holland 82948718
- NH 410B, 420A
- Sauer Sunstrand/Danfoss: Hydro Static Trans Fluid
- Sperry Vickers/Eaton: I-280-S & M2950S
- Valtra G2-08, G2-B10
- Volvo WB 101
- ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F

### Vorteile

- hervorragende Rationalisierungssorte mit multifunktionalem Einsatz
- exzellentes Schaumverhalten
- hohe Reibwertkonstanz für gleichbleibende Bremsleistung
- hervorragender Verschleißschutz von Getrieben und Hydraulik
- multifunktionaler Einsatz in Lastschaltgetrieben, Verteilergetrieben, Endantrieben, sowie Hydraulikanlagen
- gutes Viskositäts-Temperaturverhalten und hohe Scherstabilität
- auch bei heißem Öl und extremen Belastungen stabiler Schmierfilm und bester Verschleißschutz
- gute Oxidationsstabilität durch ausgesuchte Grundöle und spezielle Additivierung
- mischbar und verträglich mit konventionellen sowie synthetischen Multifunktionsölen. Um jedoch die vollen Produktvorteile von HIGHTEC UTTO SAE 10W-30 auszuschöpfen, wird ein vollständiger Ölwechsel empfohlen.



## Typische Kennwerte

Eigenschaft	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.872
Kinematische Viskosität KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	11,9
Kinematische Viskosität KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	69,2
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	169
Flammpunkt	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	240
Pour Point	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
Gesamtbasenzahl	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,6
Schaumverhalten bei 24°C	ASTM D 892	ml/ml	5/0
Schaumverhalten bei 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	0/0
Schaumverhalten bei 24°C nach 93,5°C	ASTM D 892	ml/ml	10/0

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)).

