

## Special UTTO SAE 10W-30

### Descrição

Óleo multiusos altamente moderno que preenche as elevadas exigências dos sistemas de accionamento mais recentes (caixa de velocidades/sistema hidráulico), incluindo travões molhados. Os aditivos seleccionados cuidadosamente garantem um óleo multigrav com características de protecção contra o desgaste e de estabilidade frente à oxidação e cisalhamento e que abrange uma vasta gama de possibilidades de aplicação.

### Características

- elevada protecção contra o desgaste
- estável à oxidação
- excelente resistência ao envelhecimento
- pode ser utilizado universalmente
- permite racionalizar a gestão de stocks
- elevada capacidade de protecção sob pressão

### Especificações e autorizações:

Caterpillar TO-2 • Allison C4 • API GL4 • ZF TE-ML 03E • ZF TE-ML 05F • ZF TE-ML 17E • ZF TE-ML 21F • ZF Freigabenummer ZF001368

### A LIQUI MOLY também recomenda este produto para veículos ou grupos para os quais se exigem as seguintes especificações ou números de peças originais de reposição:

AGCO Q-1826 • Case (IHC) MS 1204 • Case (IHC) MS 1205 • Case (IHC) MS 1206 • Case (IHC) MS 1207 • Case (IHC) MS 1209 • Case (IHC) MS 1210 • Case (IHC) B6 • Deutz • Fendt • Ford New Holland M2C 41-B • Ford New Holland M2C 48-B • Ford New Holland M2C 53-A • Ford New Holland M2C 86-B • Ford New Holland M2C 86-C • Ford New Holland M2C 134-A • Ford New Holland M2C 134-B • Ford New Holland M2C 134-C • Ford New Holland M2C 134-D • John Deere J20C • John Deere J20D • Landini • Massey-Ferguson M1135 • Massey-Ferguson M1141 • Massey-Ferguson M1143 • Massey-Ferguson M1145 • New Holland NH 410B • Renault • SAME-Lamborghini • Schlüter • Volvo BM WB 101

### Dados técnicos

Classe SAE (óleos para motores)	10W-30 SAE J300
Classe SAE (óleos para engrenagens)	80W SAE J306
Densidade a 15°C	0,880 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidade a 40°C	63,7 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562



### Dados técnicos

Viscosidade a 100 °C	11,7 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Viscosidade a -26°C (Brookfield)	< 20000 mPas ASTM D 2983-09
viscosidade a -25°C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D 5293
Índice de viscosidade	182 DIN ISO 2909
Ponto de fluidez	-33 °C DIN ISO 3016
Perda por volatilização (Noack)	11,7 Gew.-% CEC-L-40-A-93
Ponto de inflamação	230 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	9,7 mg KOH/g DIN ISO 3771
Número de cor (ASTM)	L2,5 DIN ISO 2049

### Campos de utilização

Para grupos e veículos agrícolas e florestais, assim como grupos e veículos que se aplicam, por exemplo, no sector mineiro e que exigem um óleo para caixas de velocidades e hidráulico com esta especificação.

### Utilização

Respeitar as normas dos fabricantes de veículos e grupos. Apenas tem o efeito completo quando usado sem misturas.

### Embalagens disponíveis

20 l Jerrycan plástico	1258 D-GB
60 l Bidão chapa	3145 D-GB
205 l Bidão chapa	1259 D-GB

# Informações sobre o produto

PI 21/27/05/2019



## Special UTTO SAE 10W-30

A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.