

## Special UTTO SAE 10W-30

### Descripción

Moderno aceite multiusos que satisface las elevadas exigencias de los sistemas de accionamiento (cambio/sistema hidráulico) más actuales, incluyendo los frenos en baño de aceite. Los componentes cuidadosamente seleccionados garantizan un aceite multigrado estable frente a la oxidación y al cizallamiento que protege contra el desgaste y cubre una amplia gama de posibilidades de aplicación.

### Propiedades

- alta protección contra el desgaste
- estabilidad a la oxidación
- excelente resistencia al envejecimiento
- de aplicación universal
- racionaliza el almacenaje
- alta capacidad de absorción de presión

### Especificaciones y homologaciones:

Caterpillar TO-2 • Allison C4 • API GL4 • ZF TE-ML 03E • ZF TE-ML 05F • ZF TE-ML 17E • ZF TE-ML 21F  
• Número de autorización ZF

### LIQUI MOLY también recomienda este producto para los vehículos o grupos que deben cumplir con los n.º de piezas de repuesto originales o las especificaciones que se indiquen a continuación:

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-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

### Datos técnicos

Clase SAE (aceites para motores)	10W-30 SAE J300
Clase SAE (aceites para transmisiones)	80W SAE J306
Densidad a 15 °C	0,880 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757



### Datos técnicos

Viscosidad a 40 °C	63,7 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Viscosidad a 100 °C	11,7 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Viscosidad a -26 °C (Brookfield)	< 20000 mPas ASTM D 2983-09
Viscosidad a -25 °C (CCS)	≤ 7000 mPas ASTM D 5293
Índice de viscosidad	182 DIN ISO 2909
Punto de fluidez	-33 °C DIN ISO 3016
Pérdida de evaporación (Noack)	11,7 Gew.-% CEC-L-40-A-93
Punto de combustión	230 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	9,7 mg KOH/g DIN ISO 3771
Número de color (ASTM)	L2,5 DIN ISO 2049

### Campos de aplicación

Para grupos y vehículos agrícolas y forestales, así como para grupos y vehículos que, por ejemplo, se utilizan en el sector minero y requieren un aceite hidráulico y del cambio universal de esta especificación.

### Aplicación

Se deben observar las especificaciones y prescripciones de los fabricantes de grupos y vehículos. La eficacia óptima solo se obtiene en el uso sin mezclar.

### Envases disponibles

20 l Bidón de plástico	1258 D-GB
60 l Bidón de chapa	3145 D-GB
205 l Bidón de chapa	1259 D-GB

# Información del producto

PI 23/12/08/2021



## Special UTTO SAE 10W-30

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.