

# Información del producto

## Touring High Tech HD 10W

PI 34/07/24/2023



### Descripción

Aceite de motor de alto rendimiento con tecnología y fórmula modernas. Aceites básicos seleccionados y un elevado contenido de aditivos garantizan una lubricación óptima en condiciones de servicio extremas y en intervalos de cambio de aceite prolongados.

### Propiedades

- excelente efecto de limpieza
- alta protección contra el desgaste
- alta estabilidad de cizallamiento
- probado en catalizadores
- excelentes propiedades de dispersión
- se puede usar en motores de gasolina y diésel con y sin turbocompresor
- aumenta la eficacia de la lubricación
- se puede mezclar con los aceites para motores usuales en el comercio
- alta seguridad de lubricación
- buen comportamiento de arranque en frío
- óptima resistencia al envejecimiento

### Especificaciones / Homologaciones

ACEA E2 • API SJ • API CF • API CF-4

**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**

MAN 270 • MB 228.0

### Datos técnicos

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Clase SAE (aceites para motores) | 10W<br>SAE J300                          |
| Densidad a 15 °C                 | 0,86 g/cm <sup>3</sup><br>DIN 51757      |
| Viscosidad a 40 °C               | 38 mm <sup>2</sup> /s<br>ASTM D 7042-04  |
| Viscosidad a 100 °C              | 6,6 mm <sup>2</sup> /s<br>ASTM D 7042-04 |
| Viscosidad a -30 °C (MRV)        | < 60000 mPas<br>ASTM D4684               |
| Viscosidad a -25 °C (CCS)        | ≤ 7000 mPas<br>ASTM D5293                |
| Índice de viscosidad             | 130<br>DIN ISO 2909                      |
| Punto de fluidez                 | -39 °C<br>DIN ISO 3016                   |
| Pérdida de evaporación (Noack)   | 10 %<br>CEC-L-40-A-93                    |



### Datos técnicos

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Punto de combustión    | 220 °C<br>DIN ISO 2592        |
| Índice de base total   | 10,3 mg KOH/g<br>DIN ISO 3771 |
| Cenizas de sulfato     | 1,2 g/100g<br>DIN 51575       |
| Número de color (ASTM) | 3,5<br>DIN ISO 2049           |

### Campos de aplicación

Aceite de motor de alto rendimiento para motores de gasolina y diésel (atmosféricos y con turbocompresión), especialmente adecuado en caso de intervalos de cambio de aceite prolongados y condiciones de servicio extremas.

### Aplicación

Se han de observar las instrucciones de uso de los fabricantes de motores de vehículos.

### Envases disponibles

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| 20 l Bidón de plástico     | 1244<br>D-GB |
| 60 l Barril de placa negra | 1247<br>D-GB |

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