

## Touring High Tech 15W-40

### Descripción

Aceite de motor mineral para todo el año. Aceites básicos y aditivos seleccionados garantizan una lubricación óptima incluso en condiciones de servicio extremas.

### Propiedades

- óptima resistencia al envejecimiento
- alta protección contra el desgaste
- buen comportamiento de arranque en frío
- apto para motores de gasolina y diésel, con y sin turbosobrealimentación (ATL)
- evita el lodo negro
- se puede mezclar con los aceites para motores usuales en el comercio
- poca pérdida de evaporación
- alta estabilidad de cizallamiento
- excelentes propiedades de dispersión
- buen efecto de limpieza
- probado en catalizadores

### Especificaciones y homologaciones:

ACEA A3 • ACEA B4 • ACEA E2 • Allison C4 • API SL • API CF • API CG-4 • Caterpillar TO-2 • Mack EO-L • MAN M 3275-1 • Volvo VDS

### LIQUI MOLY recomienda este producto para equipos que requieran las siguientes especificaciones:

MB 228.3 • MB 229.1 • MTU Typ 2 • Peugeot Citroen (PSA) B71 2295

### Datos técnicos

Clase SAE (aceites para motores)	15W-40 SAE J300
Densidad a 15 °C	0,880 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	102 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	14,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a -25 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscosidad a -20 °C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D5293
Índice de viscosidad	147 DIN ISO 2909
HTHS a 150 °C	>= 3,7 mPas ASTM D5481
Punto de fluidez	-30 °C DIN ISO 3016



### Datos técnicos

Pérdida de evaporación (Noack)	11,0 % CEC-L-40-A-93
Punto de combustión	224 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	9,2 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cenizas de sulfato	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Número de color (ASTM)	L4,5 DIN ISO 2049

### Campos de aplicación

Aceite de motor universal para motores de gasolina y diésel con y sin sobrealimentación por turbocompresor (ATL) y con y sin refrigeración del aire de sobrealimentación (LLK). Apto para intervalos largos de cambio de aceite y para todas las condiciones de servicio.

### Aplicación

Se han de cumplir las instrucciones de fluidos operativos de los fabricantes de automóviles y de motores.

### Envases disponibles

1 l Bidón de plástico	1095 D-F-I
1 l Bidón de plástico	8905 BOOKLET
4 l Bidón de plástico	2911 BOOKLET
5 l Bidón de plástico	1096 D-GB-I-E-P
5 l Bidón de plástico	1862 BOOKLET
20 l Bidón de plástico	1298 D-GB-I-E-P
60 l Bidón de chapa	1296
60 l Contenedor de depósito	1200 D

# Información del producto

PI 19/18/04/2016



## Touring High Tech 15W-40

### Envases disponibles

205 l Bidón de chapa      1240

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