

## Touring High Tech Diesel Specialoil 15W-40



### Descripción

Aceite de motor de alto rendimiento de formulación moderna para todo el año, especialmente desarrollado para motores diésel atmosféricos y motores turbodiésel con y sin refrigeración del aire de sobrealimentación. Un alto contenido de aditivos garantiza una lubricación óptima en todas las condiciones de servicio.

### Propiedades

- se puede mezclar con los aceites para motores usuales en el comercio
- excelente comportamiento de arranque en frío
- excelente limpieza del motor
- alta protección contra el desgaste
- se puede usar en motores de gasolina y diésel con y sin turbocompresor
- resistente al envejecimiento, de viscosidad estable
- excelentes propiedades de dispersión

### Especificaciones / Homologaciones

ACEA A3/B4, E2 • API CG-4 • Allison C4 • Volvo VDS

**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**

Caterpillar TO-2 • Mack EO-L • MAN M 3275-1 • MB 228.3 • MB 229.1 • MTU Typ 2

### Datos técnicos

Clase SAE (aceites para motores)	15W-40 SAE J300
Densidad a 15 °C	0,87 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	100 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosidad a 100 °C	14,4 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	145 DIN ISO 2909
HTHS a 150 °C	≥ 3,7 mPas ASTM D5481
Punto de fluidez	-33 °C DIN ISO 3016
Pérdida de evaporación (Noack)	10,8 % CEC-L-40-A-93

### Datos técnicos

Punto de combustión	230 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	8,9 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

Para motores diésel atmosféricos y motores turbodiésel con y sin sobrealimentación por turbocompresor y con y sin refrigeración del aire de sobrealimentación.

### Aplicación

Se han de cumplir las instrucciones de uso de los fabricantes de automóviles.

### Envases disponibles

1 l Bidón de plástico	1070 D-GB-I-E-P
5 l Bidón de plástico	1864 BOOKLET
205 l Barril de placa negra	1075 D-GB

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