Información del producto

PI 39/10/04/2023

Touring High Tech SHPD-Motoröl 15W-40

Descripción

Aceite multigrado para motores diésel con una reserva de potencia máxima. Es idóneo para intervalos de cambio de aceite prolongados y evita el pulido de camisas de cilindros. La moderna tecnología antidesgaste garantiza una seguridad de lubricación máxima y una presión de aceite óptima en todas las condiciones de servicio.

Propiedades

- excelente protección contra el desgaste
- excelentes características detergentes y dispersantes
- para todos los motores diésel
- para intervalos de cambio de aceite extremadamente prolongados
- óptima resistencia al envejecimiento
- excelente estabilidad de la viscosidad
- evita el pulido de camisas de cilindros

Especificaciones / Homologaciones

ACEA E7, A3/B4 • API CH-4 • API SL • DTFR 15B110 (228.3) • MTU Typ 2

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

Cummins CES 20076 • Cummins CES 20077 • Mack EO-N • MAN M 3275-1 • Renault Trucks RLD-2 • Volvo VDS-3

Datos técnicos

Clase SAE (aceites para motores)	15W-40 SAE J300
Densidad a 15 °C	0,875 g/cm³ DIN 51757
Viscosidad a 40 °C	105,0 mm²/s ASTM D7042
Viscosidad a 100 °C	14,5 mm²/s ASTM D7042
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	-36 °C DIN ISO 3016

Datos técnicos

Pérdida de evaporación (Noack)	9,0 % CEC-L-40-A-93
Punto de combustión	230 °C DIN ISO 2592
Índice de base total	10,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
Cenizas de sulfato	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Número de color (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

Campos de aplicación

Uso universal en todos los motores diésel (motores atmosféricos y motores con turbocompresor). También apto para el uso en parques móviles mixtos.

Aplicación

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

Envases disponibles

1 l Bidón de plástico	2474 BOOKLET
5 l Bidón de plástico	2475 BOOKLET
20 l Bidón de plástico	1061 D-GB-I-E-P
60 l Barril de placa negra	1062 D-GB
205 l Barril de placa negra	1063 D-GB

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Teléfono: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Línea de asistencia técnica:
+49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com