

Producto	Aceite de motor diésel Sinopec Tulux T600 LA 10W-40
Resumen	Descripción del Producto Sinopec Tulux T600 LA 10W-40 Diesel Engine Oil está formulado con aceites base de tecnología sintética de alto índice de viscosidad y tecnología avanzada de aditivos multifuncionales bajos en cenizas para cumplir con los requisitos particulares de los últimos camiones y autobuses Euro IV y V de bajas emisiones y ADR 80/02 y 80/03 australianos. También se puede utilizar para camiones y autobuses más antiguos. Sinopec Tulux T600 LA 10W-40 Diesel Engine Oil es un aceite estable que se mantiene en el grado que proporciona un excelente control de la limpieza del pistón, el desgaste, el manejo del hollín y la estabilidad del lubricante.

Aplicaciones

Sinopec Tulux T600 LA 10W-40 Diesel Engine Oil es adecuado para usar en:

- Motores diésel de alta calificación que cumplen con los requisitos de emisiones Euro IV y Euro V y ADR australiano 80/02 y 80/03 y que funcionan en condiciones muy severas, por ejemplo, intervalos de drenaje de aceite significativamente más largos de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
- Motores equipados con filtros de partículas, diseñados para su uso en combinación con gasóleo bajo en azufre. Motores EGR,
- con o sin filtros de partículas, y para motores equipados con sistemas de reducción de NOx SCR.

Características y Beneficios

- Formulado con aceites base de tecnología sintética de alto índice de viscosidad, que proporcionan un mejor control de la oxidación en comparación con los aceites convencionales, reduciendo la formación de lodos y depósitos y reduciendo el espesamiento del aceite, manteniendo así el producto en grado por más tiempo, extendiendo la vida útil del aceite, permitiendo intervalos de drenaje de aceite más largos y costos reducidos de mantenimiento e inventario.
- Una pérdida muy baja por evaporación de aceite reduce el consumo de aceite y reduce las emisiones de escape. El excelente control de depósitos y hollín brinda protección contra los depósitos en los pistones y el desgaste del tren de válvulas, y garantiza la limpieza del motor y un funcionamiento suave.
- El bajo contenido de ceniza proporciona una excelente protección a los motores diésel modernos de bajas emisiones, lo que les permite cumplir con los estrictos requisitos de emisiones Euro IV y V y ADR australiano 80/02 y 80/03.
- El excelente control de la aireación y la formación de espuma garantiza la protección de las piezas del motor.
- La alta capacidad de neutralización de ácidos, junto con la retención de TBN, brindan protección contra la oxidación y la corrosión y prolongan la vida útil del motor.
- Totalmente compatible con los componentes de postratamiento de gases de escape.
- La buena compatibilidad con elastómeros garantiza una vida útil más prolongada de la junta y el sello, y evita las fugas de aceite.
- Las excelentes propiedades a baja temperatura aseguran una buena fluidez a bajas temperaturas y protegen contra el desgaste de puesta en marcha. Este aceite de motor de calidad ACEA E6 se puede utilizar en motores que funcionan con combustible biodiésel (B05) al 5 % moderno.

Datos típicos

Aceite de motor diésel Sinopec Tulux T600 LA 10W-40	
grado SAE	10W-40
Viscosidad cinemática, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	85.0
cSt @ 100°C	12.8
Viscosidad dinámica, CCS, ASTM D 5293	
cP @ -25°C	6,540
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	149
Volatilidad NOACK, ASTM D 5800	9.0
Ceniza sulfatada, % en peso, ASTM D 874	1.0
Número de base total, mg KOH/g, ASTM D 2896	12
Punto de fluidez, °C, ASTM D 97	- 34
Punto de inflamación (COC), °C, ASTM D 92	230
Densidad @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.8740

Estos datos se dan como una indicación de valores típicos y no como especificaciones exactas.

Especificaciones industriales y OEM

Sinopec Tulux T600 LA 10W-40 Diesel Engine Oil cumple con los requisitos de rendimiento de las siguientes especificaciones de la industria:	
ACEA	E6-12, E7-12, E4-12
Clasificación de servicios de API	Diésel: CI-4, CH-4 y especificaciones HDDEO anteriores
ES ₁	11122-2006 (CI-4)
jaso	DH-2
Sinopec Tulux T600 LA 10W-40 Diesel Engine Oil posee las siguientes aprobaciones/licencias formales de la industria:	
Clasificación de servicios de API	CI-4

¹Nota: Los estándares 'GB' son los Estándares Nacionales de la República Popular China.

Hoja de datos del producto

Sinopec Tulux T600 LA 10W-40 Diesel Engine Oil cumple con los requisitos de rendimiento de las siguientes especificaciones OEM:	
Allison	C4
Oruga	Gato ECF-1-a
DAF	Capacidad de drenaje extendida
Deutz	DQC III-10-LA (1)
mack	EÓN
Hombre	M 3477, M 3271-1
mercedes benz	228.51
MTU	MTU Tipo 3.1
renault	RXD, RLD/RLD-2, RGD, RD-2
escania	Bajo contenido de cenizas
volvo	VDS-3, GNC

Precisión de la información

Los datos proporcionados en esta PDS son típicos y están sujetos a cambios como resultado de la investigación y el desarrollo continuos del producto. La información proporcionada era correcta en el momento de la impresión. Los valores típicos dados están sujetos a variaciones en los procedimientos de prueba y el proceso de fabricación también puede resultar en ligeras variaciones. Sinopec garantiza que sus lubricantes cumplen con todas las especificaciones de la industria y del OEM a las que se hace referencia en esta hoja de datos.

Sinopec no se hace responsable de cualquier deterioro en el producto debido a un almacenamiento o manipulación incorrectos. La información sobre las mejores prácticas está disponible en su distribuidor local.

Seguridad del producto y del medio ambiente

Este producto no debería causar ningún problema de salud cuando se usa en las aplicaciones sugeridas y cuando se siguen las instrucciones proporcionadas en la Hoja de datos de seguridad del material (MSDS). Consulte la MSDS para obtener consejos más detallados sobre el manejo; Las MSDS están disponibles con su distribuidor local. No utilice el producto en aplicaciones distintas a las sugeridas.

Al igual que con todos los productos, tenga cuidado de evitar la contaminación ambiental al desechar este producto. El aceite usado debe enviarse para recuperación/reciclado o, si no es posible, debe eliminarse de acuerdo con las regulaciones gubernamentales/autoritarias pertinentes.

La marca SINOPEC está registrada y protegida.

Emitido: febrero de 2014

© Sinopec 2014

4_Sinopec_Tulux_T600_LA_10W-40Diesel_Engine_Oil