

Producto	Aceite de motor diésel Sinopec Tulux T500 Plus 15W-40
Resumen	<p>Descripción del Producto</p> <p>El aceite para motor diésel Sinopec Tulux T500 Plus 15W-40 es un aceite para motor diésel de servicio pesado de primera calidad formulado con aceites base altamente refinados y un sistema avanzado de aditivos que contienen dispersante/detergente. Para uso en motores diésel de ciclo de cuatro tiempos de alta velocidad diseñados para cumplir con los estándares de emisiones de escape de 2004. Garantiza la durabilidad del motor en motores donde se utiliza la recirculación de gases de escape (EGR). No apto para motores con DPF.</p>

Aplicaciones

Sinopec Tulux T500 Plus 15W-40 Diesel Engine Oil es adecuado para usar en:

- Motores diésel de ciclo de cuatro tiempos de alta velocidad diseñados para cumplir con los estándares de emisiones de escape de 2004, que requieren un aceite de calidad API CI-4+.
- Dichos motores funcionan con combustibles diesel con un contenido de azufre de hasta 0,5% en peso.
- Motores diésel de servicio pesado equipados con sistemas de recirculación de gases de escape (EGR) o reducción selectiva del catalizador (SCR). 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. La mayoría de los motores diesel de servicio pesado, excepto aquellos equipados con filtros de partículas diesel (DPF).

Características y Beneficios

- Las excelentes propiedades dispersantes/detergentes protegen el aceite del aumento de la viscosidad relacionado con el hollín, previenen la formación de sedimentos y depósitos en los pistones, y reducen el desgaste del tren de válvulas y relacionado con el hollín, manteniendo el motor limpio y reduciendo la pérdida de energía debido al desgaste por fricción.
- La excepcional estabilidad al cizallamiento protege al aceite de la pérdida de viscosidad debido al cizallamiento en motores diésel de alta calificación, lo que mantiene el grado del aceite y prolonga la vida útil del aceite, además de garantizar un espesor óptimo de la película de aceite en las piezas móviles del motor.
- La formulación de alto TBN, junto con las propiedades anticorrosivas, neutraliza los productos ácidos de la combustión y protege los cojinetes del motor de la corrosión y el desgaste; también permite intervalos más prolongados entre cambios de aceite y, por lo tanto, reduce los costos de mantenimiento. La pérdida por evaporación de aceite muy baja reduce el consumo de aceite y las emisiones de escape.
- El aceite base de alto índice de viscosidad y el eficaz sistema antioxidante protegen el motor a altas temperaturas y prolongan la vida útil del motor.
- Totalmente compatible con los elastómeros comunes utilizados en los sellos del motor, por lo que reduce las fugas de aceite.
- Cumple con una amplia gama de especificaciones de la industria y de los fabricantes de equipos originales, por lo que es muy útil en operaciones de flotas mixtas donde puede reducir los costos de inventario.

Datos típicos

Aceite de motor diésel Sinopec Tulux T500 Plus 15W-40	
grado SAE	15W-40
Viscosidad cinemática, ASTM D 445	
cSt @ 100°C	14.8
Ceniza sulfatada, % en peso, ASTM D 874	1.37
Número de base total, mg KOH/g, ASTM D 2896	10.6
Punto de fluidez, °C, ASTM D 97	- 37
Punto de inflamación (COC), °C, ASTM D 92	222
Densidad @ 20°C, kg/l, ASTM D 4052	0.857

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

Especificaciones industriales y OEM

Sinopec Tulux T500 Plus 15W-40 Diesel Engine Oil cumple con los requisitos de rendimiento de las siguientes especificaciones de la industria:	
ACEA	E7
Clasificación de servicios de API	Diésel: CI-4+, CF y especificaciones HDDEO anteriores
	Gasolina/Gasolina: SL
Global	DHD-1
jaso	DH-1

Sinopec Tulux T500 Plus 15W-40 Diesel Engine Oil cumple con los requisitos de rendimiento de las siguientes especificaciones OEM:	
Oruga	ECF-2, ECF-1A
Cummins	CES 20078/77/76/72/71
diésel detroit	93K214
mack	EO-N Premium Plus 03, EO-M Plus, EO-M
MAN	3275/271
mercedes benz	228.3, 228.1
MTU	Tipo 1, Tipo 2
volvo	VDS-3

Hoja de datos del producto

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

38_Sinopec-Tulux-T500-Plus-15W-40-Diesel-Engine-Oil (CI-4+)