

## SINOPEC TULUX T500 CLASSIC DIESEL

### DESCRIPCION

Sinopec Tulux T500 Classic Diesel Engine Oil (CI-4/SL) está formulado con aceites base hidro-craqueados de alto índice de viscosidad y avanzada tecnología de aditivos multifuncionales para satisfacer los requerimientos de una amplia gama de fabricantes de motores.

Adecuado para motores diesel pre EPA 2007, donde se requiere un excelente control del hollín. También adecuado para uso en motores con o sin sistemas EGR.

Disponible como multigrados 15W-40 y 20W-50 para adaptarse a los requisitos específicos de aplicación.

### APLICACIONES

Sinopec Tulux T500 Classic Diesel Engine Oil (CI-4/SL) es adecuado para uso en:

- Vehículos ligeros y de servicio pesado que operan bajo condiciones severas, como de larga distancia o vehículos en tráfico urbano.
- Aplicaciones fuera de carretera en la industria agrícola, minería, la explotación de canteras y la construcción.
- Motores de generación de energía de uso industrial.
- Motores diesel de servicio pesado de funcionamiento continuo en condiciones de factores de carga altas.
- Uso en flotas mixtas.

## CARACTERISTICAS & BENEFICIOS

- Formulado con aceites base hidro-craqueados de alto índice de viscosidad, que proporcionan un mejor control de la oxidación.
- Proporciona un excepcional control del hollín y de los depósitos en pistones, brindando protección contra el desgaste del tren de válvulas, garantizando la limpieza del motor y un funcionamiento suave.
- Excelente control de la aireación y de la formación de espuma garantizando la protección de las piezas del motor.
- Aceites base de alta calidad y un trabajo avanzado en el sistema de aditivos para reducir la acumulación de lodos y reducir el espesamiento del aceite, manteniendo así el producto en el grado por más tiempo y extendiendo la vida útil.
- Alta capacidad de neutralización de ácidos, junto con la retención del TBN, proporcionan protección contra el óxido y la corrosión, prolongando la vida del motor.
- Excelente estabilidad térmica y de oxidación para proteger el motor contra la corrosión y el desgaste causado por la formación de lodos y depósitos.
- Una buena compatibilidad de elastómero que asegura por más tiempo la vida de juntas y sellos.
- Excelentes propiedades a bajas temperaturas garantizando un arranque suave en frío y protección contra el desgaste de la puesta en marcha.

### Datos Típicos

Sinopec Tulux T500 Classic Diesel Engine Oil (CI-4/SL)		
Grado SAE	15W-40	20W-50
Viscosidad cinemática, ASTM D 445		
cSt @ 40°C	107.58	173.8
cSt @ 100°C	14.15	19.00
Viscosidad dinámica, CCS, ASTM D 5293		
cP @ -15°C	-	8.261
cP @ -20°C	6.630	-
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	133	124
NOACK volatilidad, ASTM D 5800	10	8
Cenizas sulfatadas, wt %, ASTM D 874	1.61	1.62
Numero total base (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	10.4	10.4
Punto de escurrimiento, °C, ASTM D 97	-36	-29
Punto de inflamación (COC), °C, ASTM D 92	234	244
Densidad @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.875	0.889

Estos datos se ofrecen como una indicación de los valores típicos, y no como especificaciones exactas.

### Especificaciones OEM y de la industria.

Sinopec Tulux T500 Classic Diesel Engine Oil (CI-4/SL) cumple los requisitos de rendimiento de las siguientes especificaciones:	
ACEA	E7-08
Clasificación de servicio API	Diesel: CI-4, CH-4 y anteriores especificaciones HDDEO.
	Gasolina: SL
GB	11122-2006 (CI-4)
Sinopec Tulux T500 Classic Diesel Engine Oil (CI-4/SL) tiene las siguientes aprobaciones/licencias formales:	
Clasificación de servicio API	CI-4/SL

Sinopec Tulux T500 Classic Diesel Engine Oil (CI-4/SL) cumple los requisitos de rendimiento de las siguientes especificaciones OEM:	
Caterpillar	Cat ECF-1-a
Cummins	CES 20078, 20077, 20076
Detroit Diesel	93K215
Mack	EO-M plus
Man	3275
Mercedes Benz	MB 228.3
MTU	MTU Type 2
Volvo	VDS-3, VDS-2
Renault Truck	RLD-2

## VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN

Los datos proporcionados en este PDS son típicos y están sujetos a cambios como resultado de la continua investigación y desarrollo de productos.

La información proporcionada era correcta al momento de la impresión. Los valores típicos dados están sujetos a variaciones en los procedimientos de prueba y el proceso de fabricación también puede dar lugar a ligeras variaciones. Sinopec garantiza que sus lubricantes cumplen con cualquier industria y especificaciones de OEM referidas en esta hoja de datos.

Sinopec no se responsabiliza por ningún deterioro en el producto debido a un almacenamiento o manejo incorrecto. Información sobre el mejor la práctica está disponible en su distribuidor local.

## PRODUCTO Y LA SEGURIDAD DEL MEDIO AMBIENTE

Este producto no debe causar ningún problema de salud cuando se utiliza en las aplicaciones sugeridas y cuando se proporciona la guía proporcionada.

En la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) se sigue. Consulte la MSDS para obtener consejos más detallados sobre el manejo; MSDSs están disponibles en su distribuidor local. No utilice el producto en aplicaciones que no sean las sugeridas.

Al igual que con todos los productos, tenga cuidado de evitar la contaminación ambiental al desechar este producto. El aceite usado debe ser enviados para su recuperación / reciclaje o, si no es posible, deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones relevantes del gobierno / autoridad.



Casa Matriz : Limache 4491 Oficina 10, El Salto , Viña del Mar

Fono/Fax: (56)32 263 0021 / [www.puelo.cl](http://www.puelo.cl)

CALAMA - VIÑA DEL MAR - CASABLANCA – SANTIAGO – TALCA - CONCEPCION - LOS ANGELES