

Producto	<b>Sinopec Justar J500 Engine Oil SL/CF 20W-50</b>
Resumen	<b>Descripción del producto</b> Aceite Lubricante Sinopec Justar J500 SL/CF 20W-50 está formulado con aceites base refinados de alta calidad y un sistema de aditivos multifuncional. Este aceite multipropósito puede ser usado en vehículos de pasajeros a gasolina y diesel ligeros que operan en condiciones normales, templadas o cálidas, proporcionando excelente protección al motor.

## Aplicaciones

Aceite Lubricante Sinopec Justar J500 SL/CF 20W-50 es adecuado para uso en:

- Motores a gasolina actuales o con años de funcionamiento, camionetas y camiones livianos que trabajan en condiciones normales de operación y siguiendo las recomendaciones de los fabricantes de los programas de mantenimiento.
- Motores Diesel de inyección directa e indirecta, naturalmente aspirado o turboalimentados, operando bajo altas cargas.
- Motores gasolina aspirados de vehículos de pasajeros y vehículos comerciales ligeros.
- Apto para motores de vehículos más antiguos que requieren un aceite del cárter de mayor viscosidad.

## Características y Beneficios

- Aceites base minerales de alta calidad en combinación con un avanzado paquete de aditivos que proporcionan protección contra la formación y acumulación de lodos en el motor, reduciendo el espesamiento del aceite, manteniendo así el producto en el grado adecuado durante más tiempo y extendiendo la vida del aceite.
- Aceite de alta viscosidad que asegura una buena protección en la superficie de los metales a altas temperaturas, protegiendo contra el desgaste del motor.
- Proporciona un excelente control de depósitos en pistones y aros en condiciones de alta temperatura.
- Baja pérdida de aceite por evaporación que conduce a una mejor economía de combustible y las emisiones de escape.
- Formulado para proteger y extender la vida de los convertidores catalíticos de tres vías.
- Una buena compatibilidad de elastómero que asegura por más tiempo la vida de juntas y sellos.

## Datos Típicos

<b>Sinopec Justar J500 Engine Oil SL/CF 20W-50</b>	
Grado SAE	20W-50
Viscosidad cinemática, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	172.6
cSt @ 100°C	18.00
Viscosidad dinámica, CCS, ASTM D 5293	
cP @ -15°C	6700
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	120
Numero total base (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	7.3
Punto de escurrimiento, °C, ASTM D 97	-25
Punto de inflamación (COC), °C, ASTM D 92	>232
Densidad @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.881

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

## Especificaciones OEM y de la industria.

<b>Sinopec Justar J500 Engine Oil SL/CF 20W-50 cumple los requisitos de rendimiento de las siguientes especificaciones:</b>	
ACEA	A3/B3-04
Clasificación de servicio API	Gasolina: SL y anteriores
	Diesel: CF y anteriores especificaciones HDDEO.
GB	11121-2006 (SL) 11122-2006 (CF)
<b>Sinopec Justar J500 Engine Oil SL/CF 20W-50 tiene las siguientes aprobaciones/licencias formales:</b>	
Clasificación de servicio API	Gasolina: SL

<b>Sinopec Justar J500 Engine Oil SL/CF 20W-50 cumple los requisitos de rendimiento de las siguientes especificaciones:</b>	
Mercedes Benz	229.1

## Veracidad de la información

Los datos proporcionados en esta PDS es típico y sujeta a cambios como resultado de la continua investigación y desarrollo de productos. La información dada es correcta en el momento de la impresión. Los valores típicos dados están sujetos a las variaciones en los procedimientos de prueba y el proceso de fabricación también pueden dar lugar a ligeras variaciones. Sinopec garantiza que sus lubricantes cumplen cualquiera de las especificaciones de la industria y OEM mencionados en esta hoja de datos.

Sinopec no se hace responsable de cualquier deterioro del producto debido a un almacenamiento incorrecto o manipulación. La información sobre las mejores prácticas 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 sigue la orientación proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS). Por favor consulte el MSDS para un asesoramiento más detallado sobre la manipulación; MSDS están disponibles en su distribuidor local. No utilice el producto en aplicaciones distintas a las sugeridas.

Al igual que con todos los productos, por favor, tenga cuidado para evitar la contaminación del medio ambiente cuando se deshaga de este producto. El aceite usado debe ser enviado para su recuperación/reciclado o, si no es posible, deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones del gobierno/autoridad competente.

La marca SINOPEC está registrada y protegida.

© 2014 Sinopec