

Producto	<b>Sinopec Justar J600 5W-30 Engine Oil</b>
Resumen	<b>Descripción del producto</b> Aceite Lubricante Sinopec Justar J600 5W-30 es un producto premium formulado con aceites de tecnología sintética de alta calidad y un sistema de aditivos multifuncional. Con una formula ultra-limpia protege contra los lodos y sedimentos del motor, incluso durante el manejo en las condiciones modernas de arranque y parada del tráfico denso, garantizando un rendimiento óptimo del motor.

## Aplicaciones

Aceite Lubricante Sinopec Justar J600 5W-30 es apto para uso en:

- Motores a gasolina equipados con convertidores catalíticos.
- Motores a gasolina de inyección directa , multi-valvulares y turbo, tales como los vehículos de pasajeros de alta performance.
- Motores a gasolina que requieren un aceite de calidad API SN o ILSAC GF-5.

## Características y Beneficios

- Alto índice de viscosidad, aceites base de tecnología sintética que mejora el control de la oxidación comparado con aceites convencionales, minimizando la formación y acumulación de lodos en el motor, reduciendo el espesamiento del aceite. Se asegura el manteniendo del producto en el grado correcto por más tiempo, extendiendo su vida útil y la del motor.
- Excelente rendimiento antidesgaste que protege el motor y prolonga su vida útil de servicio.
- El avanzado sistema de aditivos de bajas cenizas brinda una protección efectiva en los motores a gasolina equipados con turbo-cargadores y las bombas de inyección electrónica de alta presión
- Baja pérdida de aceite por evaporación que conduce a una mejor economía de combustible y las emisiones de escape.
- Estricto control en la formulación del aceite de los elementos que aseguran una excelente compatibilidad con catalizadores y extendiendo la vida de los convertidores catalíticos de tres vías.
- Excelente características temperatura/viscosidad que garantizan la protección de las piezas del motor operando tanto a altas como a bajas temperaturas.
- Baja perdida de aceite por causa de la evaporación, una característica de los aceites de base sintética, conduce a optimizar el consumo de combustible, la emisión de gases de escape y el desgaste del motor.
- Una buena compatibilidad de elastómero que asegura por más tiempo la vida de juntas y sellos.

## Datos Típicos

<b>Sinopec Justar J600 Engine Oil 5W-30</b>	
Grado SAE	5W-30
Viscosidad cinemática, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	61.56
cSt @ 100°C	10.37
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	158
Viscosidad dinámica, CCS, ASTM D 5293,	
cP @ -30°C	5270
High-temperature, high-shear viscosity (HTHS), ASTM D 4683	
NOACK volatility, ASTM D 5800	8.4
cP @ 150°C	2.96
Numero total base (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	8.5
Cenizas Sulfatadas, wt%, ASTM D 874	0.94
Punto de escurrimiento, °C, ASTM D 97	-43
Punto de inflamación (COC), °C, ASTM D 92	230
Densidad @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.843

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 J600 Engine Oil 5W-30 cumple los requisitos de rendimiento de las siguientes especificaciones:</b>	
Clasificación de servicio API	Gasolina: SN (Resource Conserving), SM, SL y anteriores
ASTM	D4485-2010
ILSAC	GF-5

<b>Sinopec Justar J600 Engine Oil 5W-30 cumple los requisitos de rendimiento de las siguientes OEM especificaciones:</b>	
Toyota	GF-5 5W-30

## 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