

SINOPEC JUSTAR J700F PLUS ENGINE OIL

DESCRIPCION

El aceite para motor Sinopec Justar J700F Plus es un producto súper premium formulado con aceites de base sintéticos y un paquete aditivo multifuncional avanzado de alta calidad para proporcionar una protección eficaz a los motores turboalimentados y de aspiración natural. Especialmente diseñado para cumplir con los requisitos de GM Dexos2, ACEA C3 y API CF para trabajo liviano motores diesel; También es adecuado para motores de gasolina que requieren un aceite de calidad API SN.

APLICACIONES

El aceite de motor Sinopec Justar J700F Plus es adecuado para su uso en:

- Motores diésel de uso ligero, tanto turbo como de aspiración natural.
- Motores diésel de poca potencia equipados con modernos sistemas de tratamiento posterior de gases de escape, p. Ej. Filtros de partículas diesel (DPF), Catalizadores de oxidación diesel (DOC) o reducción catalítica selectiva (SCR).
- Motores de gasolina equipados con convertidores catalíticos de tres vías (TWC).
- Automóviles de alto rendimiento y furgonetas ligeras con motores diésel o gasolina diseñados para cumplir con la normativa Euro IV (ADR 80/02) o Euro V (ADR 80/03) normativa de emisiones.

CARACTERISTICAS & BENEFICIOS

- La combinación de aceites de base sintética y un paquete de aditivos antioxidantes prolonga la vida útil del aceite incluso a altas temperaturas condiciones de operación.
- Las excelentes propiedades detergentes y dispersantes reducen la formación de lodos, mantienen el motor limpio y Desgaste reduce componente.
- La fórmula especial protege los motores diésel de los depósitos de hollín dañinos, prolongando la vida útil del motor.
- Las excelentes propiedades antidesgaste evitan la pérdida de energía a través del desgaste por fricción y prolongan la vida útil del motor.
- La baja formulación de SAP protege los costosos sistemas de reducción de emisiones y prolonga la vida del catalizador.
- La pérdida de evaporación ultra baja reduce el consumo de aceite, extiende los intervalos de cambio de aceite y reduce las emisiones de escape.
- Aceite robusto, resiste la degradación entre los cambios de aceite y mantiene un rendimiento óptimo durante más tiempo.
- La excelente estabilidad de corte asegura que el aceite no se descomponga en condiciones de servicio severas, y así asegura protección óptima de los componentes del motor.
- Compatible con materiales de sellado normalmente utilizados en los motores, para prolongar su vida útil y evitar fugas de aceite en motores de alta presión.
- Diseñado específicamente para cumplir con los requisitos de rendimiento de GM Dexos2 para motores diesel..

Typical data

Sinopec Justar J700F Plus Engine Oil		
SAE grade	5W-30	5W-40
Kinematic viscosity, ASTM D 445		
cSt @ 40°C	70.9	80.6
cSt @ 100°C	11.9	13.6
Dynamic viscosity, CCS, ASTM D 5293		
cP @ -30°C	6,350	5,010
High-temperature, high-shear viscosity (HTHS), ASTM D 4683		
cP @ 150°C	3.5	3.5
Viscosity index, ASTM D 2270	165	173
NOACK volatility, ASTM D 5800	8.4	8.8
Sulfated ash, wt%, ASTM D 874	0.8	0.8
Total base number, mg KOH/g, ASTM D 2896	8.0	7.7
Pour point, °C, ASTM D 97	-36	-39
Flash point (COC), °C, ASTM D 92	244	233
Density @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.850	0.851

These data are given as an indication of typical values and not as exact specifications.

Industry and OEM specifications

Sinopec Justar J700F Plus Engine Oil meets the performance requirements of the following industry specifications:	
API Service Classification	Diesel: CF and earlier HDDEO specifications Petrol/Gasoline: SN, SM, SL and earlier specifications
ACEA	C3
ASTM	D4485-2010
GB ¹	11122-2006 (CF) 11121-2006 (SL)

¹ Note: 'GB' standards are the National Standards of the People's Republic of China.

Sinopec Justar J700F Plus Engine Oil meets the performance requirements of the following OEM specifications	
BMW	Longlife 04
GM	Dexos2 (5W-30, 5W-40)
MB	229.31/229.51
Volkswagen	502 00/505 00
Sinopec Justar J700F Plus Engine Oil holds the following formal OEM approvals:	
GM	Dexos2 (5W-30, 5W-40)

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.