

CITGO SUPERGARD®
ACEITES SINTÉTICOS PARA MOTOR



Fecha 05/12

DESCRIPCIÓN:

Los Aceites Sintéticos CITGO SUPERGARD para motor son el resultado de una combinación balanceada de bases sintéticas de la más alta calidad, bases convencionales de calidad Premium y un avanzado sistema de aditivos que cumplen con las más exigentes especificaciones automotores de hoy en día. Están diseñados para brindar una excelente protección a los nuevos motores de gasolina de alto rendimiento (incluyendo los turbocargados y los supercargados) en vehículos de pasajeros, camionetas (vans), deportivos y camiones livianos. Son aceites que proporcionan un excelente desempeño en cualquiera de los motores de diseño avanzado existente actualmente en el mercado y están disponibles en los grados de viscosidad SAE 5W-20, 5W-30, 10W-30 y 0W-20.

CUALIDADES:

- Excelentes características en el arranque y bombeo a baja temperatura.
- Propiedades de viscosidad a alta temperatura/alta tasa de corte muy por encima de las convencionales.
- Baja volatilidad cuando se compara con lubricantes convencionales.
- Excelente estabilidad térmica y de oxidación.
- Protección mejorada contra la acumulación de barnices y lodos en las partes críticas del motor, dando un mejor desempeño y extendiendo su vida útil.
- Prolongan la vida del motor controlando el desgaste y la formación de depósitos.
- Compatible con aceites de motor sintéticos y convencionales.

USOS:

Los Aceites Sintéticos CITGO SUPERGARD para motor son recomendados para vehículos de pasajeros, deportivos y camiones livianos que operan con gasolina. También, para vehículos con motores de gasolina que han sido convertidos para trabajar con gas natural comprimido (GNC), gas natural licuado (GNL) y gas licuado de petróleo (GPL, que incluye propano y butano). Se sugiere consultar el manual del propietario del vehículo para la selección del lubricante adecuado para el motor.

Los Aceites Sintéticos CITGO SUPERGARD para motor cumplen los requisitos de rendimiento para las últimas normas de servicio de motor de gasolina ILSAC GF-5/Conservación de Recursos y API SN, y llevan la Marca de Certificación API y el Símbolo de Servicio API. También tienen ventajas demostradas en las pruebas de reducción del consumo de combustible aceptadas por la industria.

El Aceite Sintético CITGO SUPERGARD SAE 5W-30 cumple la especificación GM dexos™ 1 y proporciona un excelente rendimiento cuando se hace referencia a GM4718M o GM6094M.

El Aceite Sintético CITGO SUPERGARD SAE 10W-30 proporciona un excelente rendimiento cuando se hace referencia a GM6094M.

El Aceite Sintético SUPERGARD SAE 0W-20 es recomendado para los Fabricantes de Equipos Originales (OEM) como Toyota y Honda cuando se especifica un aceite SAE 0W-20.

Nota: Los aceites Sintéticos CITGO SUPERGARD para motor no son recomendados para su uso en motores Diesel de vehículos de pasajeros, vans o camiones livianos. Para estos se recomienda usar los Aceites CITGO CITGARD para motor.

(Continúa)

CITGO SUPERGARD®
ACEITES SINTÉTICOS PARA MOTOR



Fecha 05/12 – (Continuado)

PROPIEDADES TÍPICAS:

CITGO SUPERGARD® ACEITES SINTÉTICOS PARA MOTOR

Grado SAE	0W-20	5W-20	5W-30	10W-30
Código del Producto	620860001	620859001	620861001	620863001
Gravedad, ASTM D 4052, °API	35.0	34.5	34.2	34.2
Libras por galón	7.08	7.10	7.11	7.11
Punto de inflamación, ASTM D 92, COC, °C (°F)	428 (220)	442 (228)	450 (232)	450 (232)
Arranque a baja temperatura, ASTM D 5293				
Temperatura, °C (°F)	-31 (-35)	-22 (-30)	-22 (-30)	-13 (-25)
Viscosidad, cP	5,190	5,300	4,080	4,000
Viscosidad, ASTM D 445, cSt a 40°C	46.0	52.0	58.5	62.0
cSt a 100°C	8.5	8.7	10.5	10.2
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	164	145	171	152
Punto de fluidez, ASTM D 97, °C (°F)	-33 (-36)	-33 (-36)	-22 (-30)	-27 (-33)
Color, ASTM D 1500	L3.5	L3.5	L3.5	L3.5
ILSAC GF-5	Sí	Sí	Sí	Sí
API SN	Sí	Sí	Sí	Sí
Conservación de Recursos Naturales	Sí	Sí	Sí	Sí
Cumple GM dexo™ 1	–	–	Sí	–