

BARDAHL® FORMULA 1 SINTÉTICO SAE 5W-30 API SQ

Aceite Lubricante Sintético Multigrado para Motor a Gasolina.

Descripción.

Bardahl® Formula 1 Sintético SAE 5W-30 API SQ es un aceite lubricante multigrado para motor a gasolina elaborado con bases totalmente sintéticas con una alta resistencia a la oxidación y baja volatilidad, formulado con la más avanzada y moderna tecnología de aditivos, la cual brinda una mejora en la capacidad de rendimiento en términos de limpieza del pistón, estabilidad a la oxidación y economía de combustible, proporcionando una protección óptima para los últimos diseños de motores de inyección directa de gasolina turboalimentados (TGDI).

Aplicación.

Recomendado para el servicio de motores a gasolina de vehículos último modelo y años anteriores con protección adicional contra la preignición a bajas velocidades, respaldado en su calidad a través del símbolo API SQ, ILSAC GF-7A, Resource Conserving.

Para usarse en automóviles, camionetas pickups, SUV y furgonetas de trabajo de última generación, equipados con turbocompresores y tecnología de inyección directa de gasolina (TGDI)

Propiedades y Beneficios.

- Protección avanzada contra la acumulación de lodos y depósitos en el pistón manteniendo el motor más limpio, mejorando el rendimiento.
- Protege la vida de la cadena de distribución, manteniendo en óptimo estado la sincronía del motor.
- Excelente protección contra la preignición a baja velocidad (LSPI), ayudando a prevenir daños en el motor.
- Gracias a su formulación de bases sintéticas y sus características de baja viscosidad y fricción ayuda a reducir costos de mantenimiento.
- Excelente capacidad de fluidez y circulación del aceite a bajas temperaturas, disminuyendo el desgaste de arranque en frío.
- Presenta una mejora significativa en ahorro de combustible comparado con categorías anteriores.

Especificaciones y/o Aprobaciones.

- API SQ
- ILSAC GF-7A

Salud y Seguridad.

Bardahl® Formula 1 Sintético SAE 5W-30 API SQ no produce efectos nocivos para la salud cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas y se respeta una adecuada práctica de seguridad e higiene en el trabajo.

- No contamine.
- No tire el aceite usado al alcantarillado.
- Para más información consulte la Hoja de Datos de Seguridad. (HDS).

Características.

Características	Método ASTM	Valores Típicos
Grado SAE	----	5W-30
Apariencia	Visual	Clara y Brillante
Color	Visual	Ámbar
Viscosidad @ 100°C, cSt	D 445	10.00
Viscosidad @ 40°C, cSt	D 445	28.00
Índice de Viscosidad	D 2270	160
Viscosidad CCS, cP a -30 °C	D 5293	6,200
TBN, mg KOH/g	D 2896	7.75
Punto de Inflamación, °C	D 92	230
Punto Mínimo de Fluidez, °C	D 97	-45
Gravedad Específica @ 15.6 °C	D 4052	0.8510
Corrosión al Cobre (3h, @100°C)	D 130	1a
Pérdida de evaporación, Noack, Proc B a 245.2°C, % wt	D 5800	12

Nota: Las propiedades típicas del producto son actuales a la fecha de publicación de esta ficha técnica. Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un periodo de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de productos Bardahl. Consulte a su representante para la información más reciente.