

FICHA TÉCNICA www.bardahl.com.mx

BARDAHL ® FORMULA 1 SINTÉTICO SAE 5W-40 API SP

Aceite Lubricante Sintético Multigrado para Motor a Gasolina.

Descripción.

Bardahl [®] Formula 1 Sintético SAE 5W-40 API SP es un aceite lubricante multigrado para motor a gasolina elaborado con bases totalmente sintéticas de alto índice de viscosidad, alta resistencia contra la oxidación y baja volatilidad, completado con la mejor tecnología de aditivos, la cual protege eficazmente el motor en los diferentes regímenes de operación como temperaturas extremas, cargas severas y altas revoluciones, gracias a su novedosa tecnología siempre mantiene al motor en los más altos niveles de limpieza y protección.

Respaldado en su calidad a través del símbolo API SP.

Propiedades y Beneficios.

- Rendimiento mejorado en términos de limpieza del pistón y estabilidad a la oxidación, lo que proporciona una protección óptima en motores turbocargados de inyección directa de gasolina (TGDI).
- Excelente protección contra la preignición a baja velocidad (LSPI), ayudando a prevenir daños potencialmente catastróficos en el motor.
- Brinda un efectivo control de lodos y depósitos, manteniendo el motor más limpio y las prestaciones de servicio por más tiempo.
- Ayuda a prolongar la vida del motor, proporcionando protección contra el desgaste de la cadena de distribución.
- En condiciones de frío extremo brinda un arranque rápido y una lubricación constante.

Aplicación.

Recomendado para usarse en automóviles, SUV's, camionetas último modelo y anteriores, equipados con turbocompresores y tecnología de inyección directa de gasolina (TGDI) así como en todo aquel vehículo donde el manual del fabricante especifica el uso de un lubricante con categoría API SP.

Especificaciones y/o Aprobaciones.

API SP

Salud y Seguridad.

Bardahl [®] Formula 1 Sintético SAE 5W-40 API SP 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.

Nivel de revisión: 01

MGI-MKT-F-004 Rev.02

Para más información consulte la Hoja de Datos de Seguridad. (HDS).

Características.

Características Grado SAE	Método ASTM	Valores Típicos 5W-40
Apariencia	Visual	Clara y Brillante
Color	Visual	Ámbar
Viscosidad @ 100°C, cSt	D 445	14.23
Viscosidad @ 40°C, cSt	D 445	86.48
Índice de Viscosidad	D 2270	171
Viscosidad CCS, cP a -30 °C	D 5293	6,200
TBN, mg KOH/g	D 2896	7.30
Punto de Inflamación, °C	D 92	215
Punto Mínimo de Fluidez, °C	D 97	-39
Gravedad Especifica @ 15.6 °C	D 4052	0.8500

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 período 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.

Fecha de emisión: 03/03/2022 – 12:00 p.m. Fecha de revisión: 03/03/2022