

### BARD AHL® FUSION SEMI-SINTETICO PARA MAS DE 100,000 KM SAE 25W-50 API SP

Aceite Lubricante Semi-Sintético Multigrado para Motor a Gasolina.

#### Descripción.

Bardahl® Fusión Semi-Sintético para más de 100,000 KM SAE 25W-50 API SP es un aceite lubricante multigrado para motor a gasolina, que combina lo mejor de dos tecnologías: Aditivo Bardahl 1 + Aceite Bardahl API SP elaborado con bases semisintéticas de alta resistencia a la oxidación y baja volatilidad, complementado con la mejor tecnología de aditivos para prolongar la vida del aceite, la cual protege eficazmente los motores en las condiciones más severas de operación al formar una capa protectora permanente que disminuye la fricción, controla la temperatura y evita el desgaste prematuro de los componentes de motores modernos y de última generación, superando los requerimientos de rendimiento API SP y formulado con acondicionadores de sellos y juntas para evitar las fugas por el uso prolongado del vehículo.

#### Propiedades y Beneficios.

- Ayuda a eliminar las posibles fugas del aceite.
- Viscosidad estable a altas temperaturas y una excepcional resistencia contra la oxidación.
- Excelente protección contra la preignición a baja velocidad (LSPI).
- 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 (TGDl).
- Excelente lubricación que proporciona el aceite reduciendo la fricción y manteniendo bajos niveles de desgaste ayudando a extender la vida del motor.
- Máximo control de impurezas que se forman por la operación del motor.
- Forma una película protectora que reduce la fricción y el desgaste brindando protección al menos 16,000 km.\*

#### Características.

| Características               | Método ASTM | Valores Típicos   |
|-------------------------------|-------------|-------------------|
| Grado SAE                     | ----        | 25W-50            |
| Apariencia                    | Visual      | Clara y Brillante |
| Color                         | Visual      | Ámbar             |
| Viscosidad @ 100 °C, cSt      | D 445       | 19.00             |
| Viscosidad @ 40 °C, cSt       | D 445       | 182.0             |
| Índice de Viscosidad          | D 2270      | 118               |
| Viscosidad CCS, cP a -10 °C   | D 5293      | 6500              |
| TBN, mg KOH/g                 | D 2896      | 9.50              |
| Punto de Inflamación, °C      | D 92        | 225               |
| Punto Mínimo de Fluidez, °C   | D 97        | -27               |
| Gravedad Específica @ 15.6 °C | D 4052      | 0.8920            |

#### Aplicación.

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

Recomendado para el servicio de motores a gasolina de vehículos último modelo y años anteriores con protección adicional contra la preignición a bajas velocidades."

#### Especificaciones y/o Aprobaciones.

- API SP.

#### Salud y Seguridad.

Bardahl® Fusión Semi-Sintético para más de 100,000 KM SAE 25W-50 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.
- Para mayor información consulte la Hoja de Datos de Seguridad. (HDS).

\*La protección de los 16,000 km depende del tipo de vehículo, estado del motor, hábitos de manejo y lugares de operación. Consulta el manual de tu vehículo.

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.