



HAVOLINE FULL SYNTHETIC

SAE 5W-40 API SP

Descripción Del producto

Havoline Full Synthetic SAE 5W-40 API SP con tecnología Escudo Protector es un lubricante de última generación y alto rendimiento formulado con aceites base 100% sintéticos de alto rendimiento y aditivos de tecnología avanzada que proporcionan una protección total del motor, garantizando al motor una protección extra contra el desgaste, la formación de lodos y depósitos, así como un menor espesamiento del aceite debido a la oxidación y ahorro de combustible.

BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR

Havoline Full Synthetic SAE 5W-40 API SP con Tecnología Escudo Protector brinda:

- **Excelente protección contra la formación de depósitos en los pistones;**
- **Excelente protección antidesgaste;**
- **Excelente resistencia al calor y a la oxidación;**
- **Excelente estabilidad al cizallamiento;**
- **Limpieza interna del motor garantizada;**
- **Mayor protección en el momento de la salida;**
- **Protección contra LSPI en motores turbo de inyección directa** - actúa contra el preencendido a baja velocidad (LSPI) en motores turbo de inyección directa (TGDI) y garantiza una mayor protección de las piezas críticas del motor, cumpliendo los requisitos de la última especificación API SP.

APLICACIONES

Havoline Full Synthetic SAE 5W-40 API SP con tecnología Escudo Protector se recomienda para motores de cuatro tiempos que funcionan con gasolina, etanol, gas natural o combustible flex, equipados con motores turbo e inyección directa. También se recomienda para vehículos híbridos, tanto nacionales como importados.

También es adecuado para motores de vehículos fabricados por fabricantes de automóviles que indiquen las clasificaciones de rendimiento de este producto y la viscosidad SAE 5W-40. Puede utilizarse en motores en los que se recomiendan aceites de los niveles de rendimiento API SN, SM, SL o SJ anteriores.

Havoline Full Synthetic SAE 5W-40 API SP cumple:

- **Niveles de rendimiento:**
 - **API SP, SN**
- **Requisito de los fabricantes:**
 - **Chrysler MS-6395**
 - **Fiat 9.55535-CR1**
 - **GM 6094A, 4718M**

 **TECNOLOGIA ESCUDO
PROTETOR®**

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grado SAE	Método ASTM	5W-40
Código do Producto	-	312409
Densidad a 20/4°C	D4052	0,8515
Viscosidad Cinemática cSt a 40°C	D445	88,47
cSt a 100°C	D445	14,50
Viscosidad a baja temperatura, (CCS), -30°C, cP	D5293	6486
Índice de Viscosidad	D2270	171
Punto de inflamación, COC, °C	D92	228
Punto de Fluidez, °C	D97	-36

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones, las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

Productos manufacturados en Brasil.

Confirme siempre que el producto seleccionado cumple con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

18 de octubre de 2022

ICONIC Lubrificantes S.A. SAC: 0800 704-2230