



HAVOLINE[®] SYNBLEND DX MOTOR OIL

SAE 0W-20, 5W-30

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Chevron Havoline[®] SynBlend DX Motor Oil es un aceite para motor de mezcla sintética, con la certificación GM dexos1[™] Gen 3, que contiene aditivos antidesgaste y de limpieza para brindar protección para el funcionamiento eficiente de los motores modernos.

CARACTERÍSTICAS/BENEFICIOS

Chevron Havoline SynBlend DX Motor Oil ayuda a proporcionar:

- **Motores más limpios** - Brindar una mejor fluidez a bajas temperaturas que los aceites para motor minerales con el fin de proporcionar más protección en los arranques en frío.
- **Protección contra desgaste** - Brinda protección contra el desgaste para ayudar a preservar los cojinetes, los árboles de levas y otras piezas esenciales del motor.
- **Protección para piezas críticas del motor** - Mitigar la preignición a baja velocidad (LSPI por sus siglas en inglés) en motores de inyección directa turboalimentados para proteger las piezas esenciales del motor.
- **Mejor retención de la economía de combustible** - Conserva la economía del combustible mejor que los aceites para motor convencionales, lo que ayuda a ahorrar en costos de combustible.
- **Protección contra la corrosión** - La excelente protección contra el desgaste ayuda a evitar la corrosión de las partes críticas del motor.
- **Estabilidad térmica** - Combate la descomposición del aceite relacionada con la temperatura.
- **Tranquilidad** - Cumple o supera los estándares más recientes y estrictos de los fabricantes automotrices y de la industria, incluidos la especificación dexos1[™] Gen 3 de GM.

AFIRMACIONES SOBRE EL DESEMPEÑO

- **Protección hasta los 8 047 kilómetros***
- **Limpieza** - Combate los sedimentos y acumulación de depósitos más allá de los límites del GF-7¹.
- **Protección contra desgaste** - Reduce considerablemente el desgaste y la oxidación del motor, hasta un 25 % menos desgaste relacionado con la fricción que el estándar del sector².
- **Ruptura térmica** - Combatir la descomposición del aceite relacionada con la temperatura y el espesamiento
- **Economía de combustible** - Retención en la economía del combustible que cumple o supera los requisitos del GF-7³.
- **Protección contra la corrosión** - La protección contra el desgaste ayuda a evitar la corrosión de las partes críticas del motor más allá de los límites del GF-7⁴.
- **Certificación de dexos** - cumple o supera los estándares dexos1 Gen3 de GM.

*Protección garantizada para 8 047 kilómetros o un año, lo que ocurra primero. Si su vehículo está dentro de la garantía, mantenga los intervalos de cambio de aceite recomendados en el manual del propietario. Siga las alertas de las luces de advertencia del aceite de su vehículo. Se excluyen condiciones de servicio severas.

1. Según la prueba de sedimento y barniz Sequence VH usando SAE 0W-20
2. Según la prueba de desgaste de la distribución Sequence IVB usando SAE 0W-30
3. Según la prueba de economía de combustible GMVFE usando SAE 0W-20
4. Según la prueba de corrosión Sequence VIII usando SAE 5W-30

Producto(s) manufacturado(s) en USA.

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

Un producto de la empresa **Chevron**

1 abril 2025
PCMO-81s

© 2020-2025 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron, la Marca Chevron, Havoline y Deposit Shield son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

APLICACIONES, ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

Recomendado para todos los motores para automóviles modernos, vehículos todo-terreno y camiones livianos, incluidos los nuevos motores turboalimentados que especifican ILSAC GF-7 y/o API SQ o una especificación previa. También se recomienda para el uso en equipo móvil y fijo, donde se requiere una API SQ o un aceite de la categoría "S" previa, además del nivel de viscosidad adecuado.

Cumple o supera los siguientes estándares del sector y de OEM:

Grado SAE	0W-20	5W-30
API SQ/Conservación de recursos	X	X
ILSAC GF-7A	X	X
Chrysler MS-6395	X	X
Fiat 9.55535-CR-1		X
Ford WSS-M2C961-A1 ¹		X
Ford WSS-M2C962-A1 ²	X	
GM dexos1 Generation 3	Licencia No. D335BVGA089	Licencia No. D335AUGB089
GM 6094M		X

1 Compatible con Ford WSS-M2C945-A1/B1

2 Compatible con Ford WSS-M2C946-A1/B1

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

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

Grado SAE	Método de prueba	0W-20	5W-30
Número de Producto		212043	212044
Número MSDS		52555	52558
Densidad a 15°C, kg/L	ASTM D4052	0,8437	0,8585
Viscosidad, Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	ASTM D445 ASTM D445	42,2 8,7	63,5 10,6
Viscosidad, arranque en frío (CCS) (cP), CCS @ °C	ASTM D5293	-35/5700	-30/5900
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	166	158
Punto de Inflamación, °C(°F)	ASTM D92	236(457)	228(442)
Ceniza Sulfatada, wt %	ASTM D874	0,9	0,9
Fósforo, wt %	ASTM D4951	0,077	0,077
Zinc, wt %	ASTM D4951	0,089	0,089

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas de producto en fabricación normal.

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

1 abril 2025
PCMO-81s

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

1 abril 2025
PCMO-81s