

VALVOLINE™ PREMIUM PROTECTION™ SYNTHETIC MOTOR OIL

Valvoline Premium Protection Synthetic Motor Oil está formulado con una avanzada tecnología de aditivos y bases sintéticas altamente refinadas que protegen a los motores actuales contra depósitos indeseables, la contaminación, la viscosidad y la descomposición térmica en condiciones de servicio intensas. Cumplen con los requisitos de rendimiento de prácticamente todos los automóviles para pasajeros y camiones ligeros de gasolina con aspiración normal, turbocargados o supercargados, incluidos los vehículos europeos y japoneses. *

Valvoline Premium Protection Synthetic Motor Oil están aprobados y autorizados por la nueva clasificación adoptada API SN PLUS, protegiendo motores GDI (Inyección directa de gasolina) de las fallas LSPI (pre-ignición a baja velocidad).

Ventajas de Valvoline Premium Protection Synthetic Motor Oil incluyen:

- **Protección a alta temperatura:** Resiste la descomposición en los ambientes de motor más severos.
- **Protección a baja temperatura:** Fluye con facilidad a bajas temperaturas para ofrecer una mejor protección en el arranque en frío.
- **Alta detergencia:** Combate la formación de depósitos de lodos y barniz que reducen la vida útil del motor.
- **Protección contra el desgaste:** Contiene aditivos anti desgaste que disminuyen dramáticamente el desgaste del motor. Cumple con los requisitos de desgaste europeos y japoneses.
- **Aprobado para unidades turbo:** Ofrece protección excelente para los componentes críticos de la unidad turbo.
- **Ahorro de combustible:** Mejora el ahorro del combustible en vehículos nuevos y antiguos.

Aprobaciones y licencias:

	SAE 5W-30	SAE 10W-30
API SN with SN Plus	X	X
API SN	X	X
ILSAC GF-5	X	X
Conservación de recursos	X	X
FORD WSS-M2C946-B1	X	-----
FORD WSS-M2C945-B1	-----	-----
Chrysler MS-6395	X	X

Propiedades típicas:

	SAE 5W-30	SAE 10W-30
KV100 (cSt)	10.5	10.5
KV40 (cSt)	61.2	61.0
Índice de viscosidad	160	150
Densidad (gm/cm ³)	0.8560	0.8567
CCS (cP a °C)	< 6600 cP (-30°C)	< 7000 cP (-25°C)
Punto de fluidez (°C)	≤ -36°C	≤ -30°C
TBN (meq KOH/g)	7.3	7.3
Zinc (ppm)	830	830
Fósforo (ppm)	760	760
Cenizas sulfatadas (% de masa)	0.80	0.80
Noack (% de pérdida)	12.0	9.0

* No se recomienda usar los ACEITES PARA MOTOR SINTÉTICOS VALVOLINE PREMIUM PROTECTION en vehículos accionados por diésel. Use los aceites para motor totalmente sintéticos Valvoline Premium Blue Extreme, Valvoline Durablend y Valvoline Advanced (consulte el manual del propietario)

Consulte en el manual del operador el grado de viscosidad recomendado y la clasificación de servicio API recomendados.

Esta información solo se aplica a productos fabricados en las siguientes ubicaciones: EE. UU., Canadá y América Latina.

Fecha de entrada en vigor:
01/06/18

Iniciales del autor:
MW