

# INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



## VALVOLINE™ ADVANCED FULL SYNTHETIC MOTOR OIL

Los aceites **Valvoline Advanced Full Synthetic** son aceites para motor totalmente sintéticos, especiales, que están formulados con una base sintética de aceites de la más alta calidad y aditivos químicos superiores para satisfacer las exigencias de los motores turbo cargados y de gasolina de inyección directa. Estos aceites están formulados específicamente para proporcionar altos niveles de eficiencia de combustible y protección contra depósitos en condiciones de servicio intensas.

**Valvoline Advanced Full Synthetic** están aprobados y autorizados por la nueva clasificación adoptada API SP, protegiendo motores GDI (Inyección directa de gasolina) de las fallas LSPI (pre-ignición a baja velocidad).

### Las ventajas del Valvoline Advanced Full Synthetic Motor Oil son:

- Aditivos innovadores anti desgaste para ayudar a reducir el desgaste
- Más detergente y dispersante para ayudar a reducir la formación de depósitos, lodo y barniz
- Mayor estabilidad térmica y oxidación
- Fluye con facilidad a baja temperatura para mejorar la protección en el arranque en frío

Aprobaciones y licencias:	SAE 0W-16	SAE 0W-20	SAE 5W-20	SAE 5W-30	SAE 10W-30
API SP	X	X	X	X	X
ILSAC GF-6A	----	X	X	X	X
ILSAC GF-6B	X	----	----	----	----
API SN con SN Plus	X	X	X	X	X
Conservación de recursos	X	X	X	X	X
ILSAC GF-5	----	X	X	X	X
GM dexos1™ Gen2 (Núm. de licencia)	----	X D135BDBJ103	----	X D135AGBJ103	----

Aplicaciones recomendadas:	SAE 0W-16	SAE 0W-20	SAE 5W-20	SAE 5W-30	SAE 10W-30
Ford WSS-M2C960-A1	----	----	X	----	----
Ford WSS-M2C961-A1	----	----	----	X	----
Ford WSS-M2C962-A1	----	X	----	----	----
Chrysler MS-6395	----	X	X	X	X

Propiedades típicas:	SAE 0W-16	SAE 0W-20	SAE 5W-20	SAE 5W-30	SAE 10W-30
Viscosidad a 100°C en cSt	6,8	8,4	8,0	10,5	10,8
Viscosidad a 40°C en cSt	34	44	44	61	67
Índice de viscosidad	163	171	156	162	152
Densidad a 15°C g/m <sup>3</sup>	0,844	0,844	0,849	0,847	0,853
CCS (cP a °C)	<6000 a -35	<6000 a -35	<6200 a -30	<6200 a -30	<6200 a -25
Punto de fluidez (°C)	≤ -39	≤ -39	≤ -36	≤ -36	≤ -33
HTHS (cP)	2,4	2,7	2,7	3,1	3,3
Zinc, ppm	850	940	940	940	940
Fósforo, ppm	760	800	800	800	800
Noack (% de pérdida)	<15,0	<15,0	<15,0	<15,0	<15,0

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

Fecha de vigencia:  
29/01/21

Autor:  
LK