

## VALVOLINE™ FULL SYNTHETIC WITH MAXLIFE™ TECHNOLOGY MOTOR OIL

Valvoline Full Synthetic with MaxLife Technology Motor Oil está especialmente formulado para motores de alto kilometraje con aditivos especiales extra de aceites con base sintética de la más alta calidad para ayudar a combatir los efectos del desgaste y aumentar la vida de su motor.

Valvoline Full Synthetic with MaxLife Technology Motor Oil está 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 Full Synthetic with MaxLife Technology Motor Oil:

- Acondicionadores de junta especiales para ayudar a reducir el consumo de aceite.
- Innovadores aditivos anti desgaste para reducir la fricción y prevenir el desgaste.
- Con detergente y dispersante extra para ayudar a reducir los depósitos, el atascamiento y la formación de barniz.
- Estabilidad termal y de oxidación mejoradas

### Autorizaciones y licencias:

	SAE 0W-20	SAE 5W-20	SAE 5W-30	SAE 10W-30
API SP	X	X	X	X
ILSAC GF-6A	X	X	X	X
API SN con SN Plus	X	X	X	X
Conservación de recursos de API	X	X	X	X
ILSAC GF-5	X	X	X	X
GM dexos1™ Gen2	X D10190GL103	X D10191GL103	X D10192GL103	---

### Aplicaciones adicionales recomendadas:

	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 características:

	SAE 0W-20	SAE 5W-20	SAE 5W-30	SAE 10W-30
Viscosidad a 100°C en cSt	8,4	8,2	10,7	10,8
Viscosidad a 40°C en cSt	45	45	60	67
Índice de viscosidad	165	158	170	152
Densidad (km/m <sup>3</sup> )	0,845	0,847	0,847	0,853
CCS (cP a °C)	<6000@-35°C	<6200@-30°C	<6200@-30°C	<6200@-25°C
Punto de fluidez (°C)	≤ -39 °C	≤ -36 °C	≤ -36 °C	≤ -33 °C
HTHS (cP)	2,7	2,7	3,2	3,3
Zinc, ppm	940	940	940	940
Fósforo, ppm	800	800	800	800
Noack (% de pérdida)	<15,0	<15,0	<15,0	<15,0

Esta información solamente es válida para productos producidos en las siguientes ubicaciones: EE. UU., Canadá y México.

Fecha de vigencia:  
06/05/20

Iniciales del autor:  
LK