

PRODUCT INFORMATION



VALVOLINE™ ADVANCED FULL SYNTHETIC

Valvoline Advanced Full Synthetic ILSAC é um lubrificante premium 100% sintético formulado com básicos sintéticos de altíssima qualidade e com aditivos premium, para atender as exigências dos motores turboalimentados, de injeção direta e ou indireta. Esta linha de Lubrificantes foi desenvolvida especialmente para fornecer altos níveis de eficiência de combustível e proteção de depósito sob condições severas de serviços

Valvoline Advanced Full Synthetic é aprovado e licenciado para a classificação API SP recentemente adotada. Protege os motores GDI (Injeção direta de gasolina) da pré-ignição o “Famoso” LSPI

Vantagens de usar Valvoline Advanced Full Synthetic no motor:

- Sua formulação inovadora, ajuda a reduzir o desgaste do motor
- Aditivos Detergentes e Dispersantes extras para reduzir depósitos, borra e formação de verniz
- Aprimorada estabilidade oxidativa e térmica
- Excelente fluidez, principalmente na partida a frio

Aprovações e licenças:	SAE 0W-16	SAE 0W-20	SAE 5W-20	SAE 5W-30
API SP	X	X	X	X
ILSAC GF-6A	-----	X	X	X
ILSAC GF-6B	X	-----	-----	-----
API SN with SN Plus	X	X	X	X
API Resource Conserving	X	X	X	X
ILSAC GF-5	-----	X	X	X
GM dexos1™ Gen2 (License #)	-----	X D10193GL103	-----	X D10195GL103

Recomendações:

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

Análises Típicas:	SAE 0W-16	SAE 0W-20	SAE 5W-20	SAE 5W-30
Viscosidade 100 (cSt)	6.8	8.4	8.3	10.5
Viscosidade 40 (cSt)	34	44	45	61
Índice de viscosidade	163	171	162	162
Densidade @ 15 °C g/m³	0.844	0.844	0.849	0.847
CCS (cP @ °C)	<6000@ -35	<6000@ -35	<6200@ -30	<6200@ -30
Fluidez (°C)	</= -39	</= -39	</= -36	</= -36
HTHS (cP)	2.4	2.7	2.7	3.1
Zn (ppm)	830	940	940	940
P (ppm)	760	800	800	800
Noack (% loss)	11.4	<15.0	<15.0	<15.0

Effective Date:
06/11/20

Author's Initials:
LSR