



VALVOLINE™ FULL SYNTHETIC ADVANCED API SQ

VALVOLINE FULL SYNTHETIC ADVANCED API SQ é um lubrificante premium fabricado nos Estados Unidos e formulado com óleos 100% sintéticos e com aditivos de última geração para atendimento às normas mais atuais API SQ e ILSAC GF 7A. Adequado para motores a gasolina, etanol, gnv, flex, assim como veículos híbridos. Indicado para atender às exigências dos motores turboalimentados, de injeção direta ou indireta e recomendado para motores com correias banhadas a óleo.

VALVOLINE FULL SYNTHETIC ADVANCED API SQ é aprovado e licenciado pelo Instituto Americano do Petróleo (API – American Petroleum Institute) na especificação API SQ com retrocompatibilidade podendo ser utilizado em motores que exigem à especificações anteriores como API SP, API SN Plus, API SN e ILSAC GF-6A. Proporciona altos níveis de eficiência de combustível, excelente limpeza dos componentes do motor, além de maior proteção contra e pré-ignição em motores operando em baixas velocidades (evita o fenômeno LSPI), especialmente em condições de elevadas cargas.

As vantagens de utilizar a linha VALVOLINE FULL SYNTHETIC ADVANCED API SQ no motor:

- Última geração de lubrificantes com GM dexos 1™ Gen 3 indicado para correias banhadas a óleo;
- Formulação premium com aditivos detergentes e dispersantes que evitam formação de depósitos, borra e formação de verniz;
- Inibe o aquecimento do motor devido alta estabilidade térmica e também oxidativa;
- Altos níveis de eficiência de combustível com excelente fluidez, principalmente na partida a frio.

Aprovações, licenças e recomendações	SAE 0W20	SAE 5W20	SAE 5W30
API SQ / API SP / API SN PLUS / API SN	X	X	X
API Resource Conserving	X	Х	X
ILSAC GF-7A / ILSAC GF-6A	X	Х	X
GM Dexos1™ Gen 3	X		Х
(n° de Licença)	D335BBCH103		D335AECH103
Ford WSS-M2C947-A / WSS-M2C962-A1	X		
Ford WSS-M2C945-A / WSS-M2C960-A1		Х	
Ford WSS-M2C946-A / WSS-M2C961-A1			X
Chrysler MS6395/ Chrysler MS 13340	X	X	X

Análises Típicas	SAE 0W20	SAE 5W20	SAE 5W30
Viscosidade Cinemática @100°C, cSt	8,5	8,0	10,6
Viscosidade Cinemática @40°C, cSt	45,0	46,0	63,0
Índice de Viscosidade	169	146	159
Densidade @20°C, g/cm ³	0,840	0,854	0,854
CCS, cP (@°C)	<6100 (@-35°C)	<6200 (@-30°C)	<6200 (@-30°C)
Ponto de Fluidez, °C	-39	-36	-36
HTHS, cP	2.6	2.6	2.9
Aparência	Límpido	Límpido	Límpido

www.valvolineglobal.com.br

Data 31/03/2025 Iniciais do autor: ELR