

# INFORMAÇÃO DO PRODUTO



VALVOLINE™ ADVANCED MST (Anteriormente comercializado na América do Sul como Synpower™)

Valvoline Advanced MST é um óleo de motor premium totalmente sintético, formulado com óleos de base sintética da mais alta qualidade, contém aditivos químicos premium para atender aos exigentes requisitos das montadoras de veículos (OEMs), como Mercedes Benz, BMW, Volkswagen e Porsche. Além disso, o MST é formulado para ser usado em carros de passeio e a diesel com filtros de partículas (DPF).

Nível de Performance:	MST SAE 5W-30	MST SAE 5W-40
API SN/SM	X	X
ACEA C3/2016	X	X
ILSAC GF-5		X
MB229.52	X	
MB229.31, 229.51 <sup>(b),(d)</sup>	X	X
VW505.01	X	X
VW505.00/505.01	X	X
BMW Long Life 04	X	X
Porsche A40		X
GM dexos2™	X	X

## As vantagens do Valvoline Advanced Full Synthetic non-ILSAC Grade:

- Reduz a formação de depósitos de lamas e vernizes.
- Protege contra o desgaste.
- Baixa evaporação e consumo do lubrificante em condições extremas.
- Maior estabilidade térmica e à oxidação

Características	MST SAE 5W-30	MST SAE 5W-40
Viscosidade Cinemática 100°C, cSt	12,2	13,1
Viscosidade Cinemática 40°C, cSt	70,6	79,0
Índice de viscosidade	171	167
Ponto de fluidez (°C)	≤ -39°C	≤ -39°C
CCS, cP	< 6400 a -30°C	< 6400 a -30°C
Densidade 60°F	0,853	0.852
Ponto de Fulgor, COC, °C	227	230
TBN	7.0	7.0
Cinzas sulfatadas	0.78	0.78
Aparência	Límpido	Límpido

<sup>(b)</sup>Os produtos Valvoline com aprovação MB 229.51 também são adequados para serem usados em aplicações MB 229.31.

<sup>(d)</sup>Nos Estados Unidos.

> Produtos Valvoline com aprovações MB 229.51 também podem ser usados em aplicações MB 229.5 e 229.3.

> Produtos Valvoline com aprovação BMW LL-04 também pode ser usados em aplicações BMW LL-01.

Essas recomendações não são válidas em regiões com qualidade de combustível inferior.

Essas informações aplicam-se apenas a produtos fabricados nos seguintes locais: EUA, Canadá, Brasil.

Data de vigência:  
03/02/20

Iniciais do autor:  
LSR