

FICHA TÉCNICA - Óleo Valvoline Full Synthetic Advanced SAE 5W-30

1. Identificação do Produto

Nome comercial: Valvoline Full Synthetic Advanced SAE 5W-30

Fabricante: Valvoline Global Operations

Aplicação: Óleo lubrificante 100% sintético para motores a gasolina, etanol, flex, turbo e GDI.

Certificações: API SP, ILSAC GF-6A, Dexos1 Gen3, SN Plus.

Origem: EUA

2. Propriedades Físico-Químicas

Propriedade	Valor Típico
Viscosidade cinemática a 40°C	≈ 61 cSt
Viscosidade cinemática a 100°C	≈ 10,6 cSt
Índice de viscosidade	≈ 165
Densidade a 15°C	≈ 0,847 g/cm ³
CCS a -30°C	< 6.200 cP
Ponto de fluidez	≤ -36°C
Ponto de fulgor	> 199°C
Perda por evaporação (Noack)	< 15%
Zinco (Zn)	≈ 940 ppm
Fósforo (P)	≈ 800 ppm

3. Composição / Ingredientes

Mistura de óleos base sintéticos hidrotratados e aditivos de desempenho (antidesgaste, antioxidante, detergente, dispersante, modificador de fricção e antiespumante). Componente principal: Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic.

4. Segurança e Manuseio

Riscos principais: Pode causar aspiração pulmonar se ingerido (H304). Irritação leve à pele e aos olhos em contato prolongado.

Medidas preventivas: Evitar inalar vapores ou névoas. Utilizar luvas e óculos de proteção. Manter longe de chamas e calor excessivo.

Primeiros socorros: Lavar com água e sabão em caso de contato com a pele. Enxaguar com água abundante se atingir os olhos. Não induzir vômito em caso de ingestão e procurar assistência médica.

Armazenamento: Local seco, fresco e ventilado. Recipiente bem fechado.

Descarte: Evitar despejo no solo, esgoto ou cursos d'água. Seguir normas locais ambientais.

5. Desempenho e Compatibilidade

Produto compatível com motores de alta performance modernos e veículos equipados com sistemas de controle de emissões. Atende ou supera especificações de fabricantes que requerem óleos SAE 5W-30 sintéticos de última geração. Reduz desgaste, melhora a limpeza do motor e mantém a estabilidade térmica sob altas temperaturas.

6. Informações Adicionais

Embalagem: 1 litro

Validade: 5 anos a partir da data de fabricação (em condições ideais de armazenamento)

Site oficial: www.valvolineglobal.com.br

Referência SDS: VV955_Full_Synthetic_Advanced_SAE_5W-30.pdf