

FICHA TÉCNICA - ÓLEO VALVOLINE FULL SYNTHETIC ADVANCED MST SAE 5W-40 (DEXOS2)

Identificação do Produto

Nome comercial: Valvoline Full Synthetic Advanced MST SAE 5W-40 (Dexos2)

Uso: Óleo lubrificante sintético para motores a gasolina, etanol, GNV, flex e diesel leve.

Fabricante: Valvoline LLC

Volume: 946 ml

Propriedades Físico-Químicas

Estado físico: Líquido

Cor: Âmbar

Odor: Leve odor oleoso

Densidade: ~0,852 g/cm³ (a 15,6 °C)

Ponto de fulgor: >199 °C

Viscosidade cinemática (40 °C): 110-120 mm²/s

Solubilidade: Insolúvel em água

Composição

Mistura de óleos base sintéticos e aditivos antidesgaste, detergentes, dispersantes, antioxidantes e modificadores de fricção.

Perigos Potenciais

Produto não classificado como perigoso segundo OSHA HazCom 2012. Pode ser fatal se ingerido e aspirado para as vias respiratórias (H304). Contato prolongado pode causar leve irritação à pele e olhos.

Primeiros Socorros

Pele: Lavar com água e sabão.

Olhos: Enxaguar com água em abundância.

Inalação: Levar para local ventilado.

Ingestão: Não provocar vômito; procurar atendimento médico imediatamente.

Manuseio e Armazenamento

Evitar contato prolongado com a pele. Utilizar luvas e óculos de proteção. Armazenar em local fresco e ventilado, longe de calor e agentes oxidantes.

Estabilidade e Reatividade

Estável em condições normais de uso. Evitar temperaturas acima de 60 °C e contato com agentes oxidantes fortes.

Informações Toxicológicas

Baixa toxicidade oral (LD50 > 15 g/kg) e dérmica (LD50 > 5 g/kg). Pode causar irritação leve e risco de aspiração se ingerido.

Informações Ecológicas

Baixa toxicidade aquática. Evitar descarte no solo, água ou esgoto. Resíduos devem ser coletados e enviados para destinação ambiental adequada.

Transporte e Regulamentação

Não classificado como produto perigoso para transporte terrestre ou marítimo. Descarte conforme normas ambientais locais.

Fabricante e Referência

Valvoline LLC – EUA

Referência técnica: VV966

Fonte: SDS oficial Valvoline (https://sds.fmpco.com/images/fmp_msds/VV966_Full_Synthetic_Advanced_MST_SAE_5W-40.pdf)