



Motor Oil Full Synthetic API SP ACEA A3/B4 5W-40

DESCRIÇÃO

Lubrificante importado, 100% sintético, projetado para desempenho superior e longa vida útil do motor. Para veículos a Gasolina, Etanol, GNV e Diesel sem filtro de partículas (GPF/DPF). Excede os rigorosos requisitos de teste especificados pelos principais fabricantes. Seguro com conversores catalíticos e turbocompressores.

BENEFÍCIOS

- Excelente limpeza do motor;
- Alta estabilidade ao cisalhamento;
- Economia de combustível e redução de emissões de poluentes;
- Excelente resistência ao desgaste;
- Ótima estabilidade ao envelhecimento e formação de borras;
- Pressão de óleo ideal em todas as operações e condições;
- Lubrificação instantânea após partida a frio;

APLICAÇÕES

Indicado para veículos a Gasolina, Etanol, GNV e Diesel sem filtro de partículas (GPF/DPF).

ESPECIFICAÇÕES

SAE 5W-40, API SP

APROVAÇÕES

API SP

ATENDIMENTOS

API SP ACEA A3 / B4 BMW Longlife-01/ MB-229.5/ Peugeot Citroen (PSA) B71 2296/ Porsche A40/ Renault RN 0700/ Renault RN 0710/ VW 502 00/ VW 505 00/ Chrysler MS-10725/ Chrysler MS-10850/ Fiat 9.55535-H2/ Fiat 9.55535-M2/Fiat 9.55535-N2/Fiat 9.55535-Z2/ GWM/ HAVAL/ Opel GM-LL-B-025/Peugeot Citroen (PSA) B71 2294.



PROPRIEDADES TÉCNICAS TÍPICAS

Características	Métodos	Unidades	Valores típicos
Cor	ASTM D 1500		L 3,5
Aspecto	Visual		Limpido
Densidade, a 20°C	ASTM D 4052	gm/cm ³	0,8550
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445	cSt	79,50
Viscosidade a 100°C	ASTM D 445	cSt	13,10
Viscosidade MRV a -35°C	ASTM D 4684	m.P.a-S	35.500
Viscosidade CCS a -30°C	ASTM D 5293	m.P.a-S	6.600
Viscosidade HTHS a 150°C	ASTM D 4683	m.P.a-S	3.5
Volatilidade, Noak 1h a 250°C	ASTM D 5800	%, massa	9,50
Índice de viscosidade	ASTM D 2270		167
Ponto de fulgor	ASTM D 92	°C	232
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-45
TBN	ASTM D 2896	mgKOH/g	11,0
Cinzas sulfatadas	ASTM D 874	%, massa	0,90

Nota: Essas características são típicas da produção atual. Embora a produção futura esteja em conformidade com a especificação da PEAK, podem ocorrer variações nessas características.

SAÚDE E MEIO AMBIENTE: Com base nas informações disponíveis, não se espera que este produto produza efeitos adversos à saúde quando usado para a aplicação pretendida e as recomendações fornecidas na Folha de Dados de Segurança do Material (MSDS) são seguidas. MSDS estão disponíveis mediante solicitação através de seu escritório de contato de vendas ou via Internet. Este produto não deve ser usado para outros fins que não o uso pretendido. Se descartar o produto usado, tome cuidado para proteger o meio ambiente. Siga sempre as recomendações de uso apresentadas pelo manual do veículo ou equipamento. O óleo usado e a sua embalagem são recicláveis, devendo ser encaminhados para um coletor autorizado para a correta destinação final. Nunca descarte resíduos do produto no meio ambiente ou em lixo comum.