



Gulf Ultrasynt GDI 5W-40

Lubrificante sintético para motores Gasolina, etanol, Flex, GNV e híbridos



*Smooth Drive
Experience*

Gulf Ultrasynt GDI 5W-40 é um lubrificante de alta tecnologia especialmente desenvolvidos para os modernos motores de alto rendimento a gasolina, etanol, Flex, GNV, motores

turboalimentados, aspirados e com injeção direta (GDI ou TGDI) de carros de passeio e utilitários esportivos.

A Tecnologia **Wear Guard**, aliada aos óleos básicos sintéticos especiais, atende totalmente aos requisitos de compatibilidade às borrachas (elastômeros) que ficam constantemente imersas em óleo. Além de proteger os sistemas de redução de emissão de gases poluentes e turbocompressores, além de fornecer excelente proteção contra desgaste, depósitos e acúmulo de borra. Sua moderna formulação é compatível com as mais avançadas tecnologias de catalisadores.

Esse lubrificante é uma escolha sólida para quem busca desempenho e proteção avançada para seu veículo.

Características e benefícios

- Garante maior proteção contra o desgaste. Sua nova tecnologia de aditivos Wear Guard® supera as solicitações de proteção contra desgaste dos altamente exigidos mecanismos dos modernos motores, mantendo-os em bom estado de conservação.
- Protege contra a formação de borras e depósitos indesejados nas câmaras de combustão, comandos de válvulas, turbocompressores e demais componentes.
- A mais moderna tecnologia de aditivos obtida pela Gulf em seus Centros de Tecnologia, juntamente com fluidos de base sintética, proporciona robustez do filme lubrificante e assegura compatibilidade com retentores e elastômeros de engenharia.
- Previne o envenenamento dos catalisadores, podendo ser utilizado com vários combustíveis.
- Proporciona excelente lubrificação em baixas e altas temperaturas.
- Protege o meio ambiente. Baixa evaporação e consumo de óleo, prevenindo poluição por hidrocarbonetos.
- Compatível com óleos convencionais para motores de carros de passeio, utilitários esportivos, vans e pick-ups.

Aplicações

- Motores de alta potência norte-americanos, europeus e asiáticos em carros de passeio, utilitários esportivos, vans e pick-ups.
- Veículos que utilizem gasolina, etanol, Flex ou GNV e Híbridos que requeiram lubrificantes com ampla faixa de viscosidade.
- Veículos com injeção direta, GDI ou TGDI.



- Formulado com a mais moderna tecnologia de aditivos, superando inúmeros níveis de desempenho das montadoras e do API.
- Atende e supera os requisitos de peças originais Mopar, Chrysler, Jeep, Renault, GM, Honda e Hyundai.

OBS: Para melhor aproveitamento dos benefícios do produto, consulte as especificações e o manual do proprietário do seu veículo.

Especificações, Aprovações e Propriedades Típicas

Níveis de desempenho e aprovações		5W-40
API SP		X
GM P/N 98550551		X
HONDA P/N 08232P99E1LHE		X
HYUNDAI P/N 1011136		X
MOPAR P/N 0516624		X
MS-12991		X
Propriedades típicas		
Parâmetros de teste	Método ASTM	Valores típicos
Viscosidade @ 100 °C, cSt	D 445	13,87
Índice de Viscosidade	D 2270	170
Ponto de Fulgor, °C	D 92	22
Ponto de Fluidez, °C	D 97	-45
TBN, mg KOH/g	D 2896	7,14
Densidade @ 20°C, g/cm ³	D 1298	0,8440

Esta ficha, bem como as informações nela contidas, são tidas como corretas na data de sua impressão. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exatidão dos dados nela contidos. Os dados apresentados baseiam-se em ensaios normalizados efetuados em condições laboratoriais e são fornecidos apenas como referência. Recomenda-se ao usuário verificar se está utilizando a última versão desta ficha. É de responsabilidade do usuário avaliar e usar os produtos com segurança, verificar se são adequados para a finalidade pretendida e cumprir todas as leis e todos os regulamentos aplicáveis, bem como instruções do fabricante do veículo/equipamento. Mantemos o direito de modificar as características gerais de nossos produtos em razão de alterações necessárias para a modernização do produto. Com base nas informações disponíveis, não são esperados efeitos adversos à saúde quando o produto for utilizado nas aplicações a que é destinado e seguidas as recomendações indicadas na Ficha com Dados de Segurança (FDS).

A marca Gulf e a marca comercial de seus produtos pertencem à Gulf Oil International. As demais marcas aqui apresentadas têm caráter apenas orientativo e pertencem aos seus legítimos proprietários.