



Gulf Formula CX

Lubrificante sintético para motores gasolina, etanol, flex, GNV e diesel.

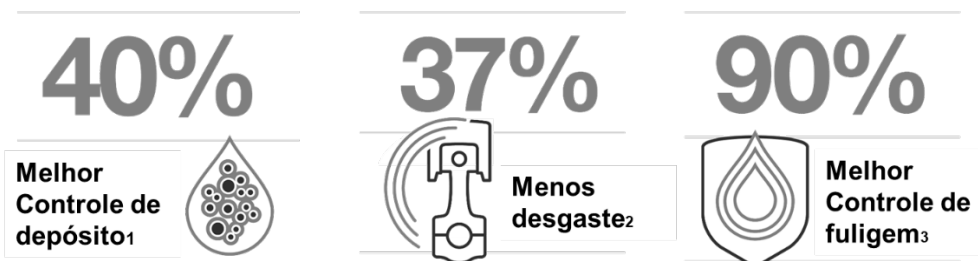


**Sustained Peak
Performance**

O Gulf Formula CX é um lubrificante sintético de tecnologia superior, desenvolvido para atender às demandas rigorosas dos motores modernos, proporcionando desempenho avançado, proteção excepcional e alta eficiência. Sua formulação Mid SAPS (teores reduzidos de cinzas sulfatadas, fósforo e enxofre) o torna ideal para motores equipados com sistemas de pós-tratamento de emissões, como catalisadores (TWC) e filtros de partículas diesel (DPF), garantindo compatibilidade com tecnologias que ajudam a reduzir os impactos ambientais.

Gulf Formula CX é amplamente recomendado para veículos de passeio modernos, incluindo automóveis, SUVs e pick-ups com motores a gasolina, etanol, GNV, sistemas flex e diesel, que exigem maior desempenho, eficiência, maior resistência térmica e proteção contra desgaste.

O Gulf Formula CX, com sua inovadora **Tecnologia Termoshield**, se destaca no mercado de lubrificantes, proporcionando uma proteção térmica muito elevada. Esse escudo protetor não apenas combate a oxidação e a formação de depósitos indesejados, mas também garante que o desempenho do lubrificante seja otimizado em todas as variações de temperatura e carga do motor. Isso se traduz em uma lubrificação eficaz, mesmo nas condições mais desafiadoras, assegurando a longevidade e a eficiência do motor. A confiança em um produto que se adapta e resiste às exigências extremas é fundamental para qualquer motorista que busca desempenho e proteção.



Baseado no Gulf Formula Elite 5W-40, conforme testes padronizados pela indústria.

1) Seq. IIH para API SP. 2) OM646LA para ACEA C3. 3) DV6C para ACEA C3



Características e benefícios

- **Tecnologia Termoshield**, que oferece estabilidade térmica excepcional, reduzindo a formação de depósitos e garantindo o controle eficiente do espessamento do óleo ao longo do tempo. Essa característica é fundamental para veículos que operam em condições severas, assegurando maior eficiência e menor necessidade de manutenção.
- Propriedades antidesgaste avançadas, oferecendo proteção superior para os componentes mais críticos do motor, prolongando sua vida útil. Essa proteção é particularmente importante para motores modernos que operam sob altas pressões, onde o desgaste pode comprometer o desempenho.
- Formulação otimizada com aditivos balanceados que asseguram uma limpeza profunda e contínua do motor. A remoção de depósitos e resíduos ajuda a manter a performance ideal do sistema mecânico, reduzindo o risco de falhas e melhorando a eficiência de combustível.
- Alta resistência ao cisalhamento, preservando a viscosidade do lubrificante mesmo sob condições extremas de temperatura e pressão. Isso garante uma lubrificação consistente e eficaz, proporcionando maior segurança e confiança em viagens longas ou em situações de tráfego intenso.

Aplicações

É amplamente recomendado para veículos de passeio modernos, incluindo automóveis, SUVs e pick-ups com motores a gasolina, etanol, GNV, sistemas flex e diesel, que exigem maior desempenho, eficiência, maior resistência térmica e proteção contra desgaste. Indicado para uso em veículos com sistemas avançados de tratamento de gases poluentes, com catalisadores (TWC), filtros de partículas diesel (DPF) e gasolina (GPF). Motores de construção asiática e europeia de alto rendimento, tais como Mitsubishi, Toyota, Nissan, Abarth, BMW, Citroën, Mercedes-Benz, Fiat, Peugeot, GM, Jeep, entre outras.

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	SAE 5W-30
API SN	X
ACEA C2/C3-16	X
MB 229.31	X
MB 229.51	X
MB 229.52	X
BMW LL-04	X
BMW P/N 83212465849	X
BMW P/N 83212365933	X
GM DEXOS 2	X



MS 11106		X
VW 505.00		X
VW 505.01		X
FIAT 9.55535-S1		X
FIAT 9.55535-S3		X
STELLANTIS FPW 9.55535-03		X
GM P/N 98552923		X
GM P/N 98550873		X
MOPAR P/N 68231014LA		X
TOYOTA P/N 08880-85286		X
TOYOTA P/N 08880-83478		X
MINIBUS P/N MZ320927 0001		X
MITSUBISHI P/N X1200103		X
NISSAN BRPRT 20151		X
		X
Propriedades típicas. Não constituem especificação.		
Parâmetros de teste	Método ASTM	Valores típicos
Viscosidade @ 100 °C, cSt	D 445	10,80
Índice de Viscosidade	D 2270	144
Ponto de Fulgor, °C	D 92	236
Ponto de Fluidez, °C	D 97	-39
TBN, mg KOH/g	D 2896	8,10
Densidade @ 20°C, g/cm ³	D 1298	0,8456

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.