

Quartz Future GF6 0W-20

Óleo de motor

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



GAMA DE VEÍCULOS LIGEIROS

ÓLEO DE MOTOR GASOLINA

SAE 0W-20

TECNOLOGIA SINTÉTICA AVANÇADA

FUEL ECONOMY

NORMAS INTERNACIONAIS

- ❖ API SP
- ❖ ILSAC GF-6A

¹ Consulte o manual do veículo

TECNOLOGIA

Tecnologia Age-Resistance

O lubrificante de última geração para excelente proteção.

A tecnologia Age-Resistance fornece proteção especializada, para enfrentar os desafios a longo prazo.

A tecnologia Age-Resistance oferece elevada proteção do motor. A sua combinação única de moléculas hiperativas cria uma película consistente e resistente de óleo em todas as partes do motor.

Os motores são totalmente protegidos contra diversos problemas desde desgaste, até à oxidação do óleo e mesmo a temperaturas extremas.



APLICAÇÕES

O Quartz 9000 Future GF6 0W-20 é um óleo de motor de tecnologia sintética avançada que excede as mais recentes sequências API SP e ILSAC GF-6.

O Quartz 9000 Future GF6 0W-20 proporciona a melhor proteção contra desgaste e depósitos. Os sistemas de tratamento de motores a gasolina, que são sensíveis aos lubrificantes utilizados e de manutenção dispendiosa, são também protegidos a longo prazo devido ao baixo teor de fósforo do produto.

O Quartz 9000 Future GF6 0W-20 reduz a fricção interna do motor para que o mesmo possa operar à potência total, enquanto gera economia de combustível.

A utilização deste óleo de motor ajuda a gerar economia de combustível sem a necessidade de alterar o estilo de condução. É também adequado para as condições de condução mais exigentes (pára-arranca, condução desportiva, condução em cidade e em autoestradas).

O Quartz 9000 Future GF6 é particularmente adequado para uso nos mais recentes motores equipados com tecnologias Start & Stop e motores híbridos que exigem óleos sintéticos.

Este lubrificante tem a capacidade de atender a uma ampla gama de motores, graças à compatibilidade com versões anteriores das normas API e ISLAC.

BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- 💡 Reduz o impacto ambiental: Desempenho significativo de ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL.
- 💡 Proteção para sistemas de controle de poluição: Com seu baixo teor de fósforo, este lubrificante também optimiza a maneira pela qual os conversores catalíticos de três vias operam, impedindo que sejam danificados. Isso reduz os NOx, HC e CO em particular.
- 💡 Proteção e limpeza do motor: Este óleo oferece a melhor proteção possível da sua categoria contra o desgaste e depósitos assim que o motor é ligado.
- 💡 Arranques a frio mais fáceis: O grade 0W juntamente com aditivos especiais, facilita o arranque a frio do motor, mesmo a baixas temperaturas.

CARACTERÍSTICAS²

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO DE TESTE	RESULTADO
Grade de viscosidade	-	SAE J300	0W-20
Viscosidade cinemática a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	45,14
Viscosidade cinemática a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	8,5
Massa específica a 15°C	kg/m ³	ASTM D1298	841,9
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	167
Ponto de congelação	°C	ASTM D97	- 42
Ponto de inflamação (vaso aberto)	°C	ASTM D92	244

² As características mencionadas representam valores típicos e não podem ser consideradas especificações de produto.

RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Antes de utilizar o produto, é muito importante verificar o guia de Manutenção do veículo: a mudança do lubrificante deve ser realizada conforme as recomendações do fabricante.

O produto não deve ser armazenado a temperaturas acima de 60°C. Deve ser mantido longe da luz solar, frio intenso e variações extremas de temperatura. Se possível, a embalagem não deve ser exposta aos elementos. Caso contrário, os tambores devem ser colocados horizontalmente para evitar qualquer contaminação da água e evitar a degradação do rótulo do produto.

SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

Com base nas informações toxicológicas disponíveis, este produto não deve causar efeitos adversos à saúde, desde que utilizado para a finalidade a que se destina e de acordo com as recomendações estabelecidas na Ficha de Dados de Segurança (FDS).

A FDS pode ser obtida mediante solicitação do revendedor local e está disponível para consulta em <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Este produto não deve ser utilizado para outros fins para além daqueles a que se destina.



TotalEnergies Lubrificantes/ Última atualização desta ficha técnica: agosto de 2022 / Quartz 9000 Future GF6 0W-20

Algumas variações podem ser esperadas em condições normais de produção, mas não devem afetar o desempenho esperado do produto, independentemente do local. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Os nossos produtos podem ser consultados através do site www.totalenergies.pt.