

Quartz Ineo Xtra Dynamics 0W-20

Óleo de motor

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



GAMA DE VEÍCULOS LIGEIROS

ÓLEO DE MOTOR GASOLINA E DIESEL
SAE 0W-20

TECNOLOGIA SINTÉTICA AVANÇADA
LOW SAPS E XTRA FUEL ECONOMY

NORMAS INTERNACIONAIS

- ◆ ACEA C5
- ◆ API SN-RC
- ◆ ILSAC GF-5

ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE¹

- ◆ ASTON MARTIN Motores V12 Twin Turbo:
Aprovado para primeiro enchimento e serviço pós-venda
- ◆ BMW LL-17 FE+ (retrocompatível com BMW LL-14FE+)
- ◆ Adequado para FORD WSS-M2C952-A1

¹ Consulte o manual do veículo

TECNOLOGIA

Tecnologia Eco-Science

O melhor para o seu motor de modo a obter um rendimento máximo.

A tecnologia Eco-Science melhora a vida útil e a eficiência do motor, optimiza os cuidados com o motor e reduz o consumo de combustível.

A tecnologia Eco-Science é a mais recente inovação da TotalEnergies. Com base em moléculas ativas “programadas” para fornecer uma resistência física e química à degradação do óleo, oferecendo uma limpeza duradoura e uma melhor proteção contra a oxidação do lubrificante. Graças à nossa tecnologia Eco-Science, é alcançada uma excelente lubrificação, mesmo nas condições mais severas, obtendo uma economia de combustível excepcional.



APLICAÇÕES

O Quartz Ineo Xtra Dynamics 0W-20 é um óleo de motor sintético de desempenho superior, projetado para a mais nova geração de motores dos fabricantes de automóveis premium.

As suas moléculas polares ajudam a fornecer uma proteção máxima e limpeza impecável do motor.

Ao mesmo tempo, a sua tecnologia de ponta reduz o atrito ao mínimo, contribuindo para um desempenho excepcional na economia de combustível do motor.

A fórmula inovadora do Quartz Ineo Xtra Dynamics 0W-20 foi aprovada pela Aston Martin para primeiro enchimento e pós-venda nos seus motores V12 Twin Turbo.

O Quartz Ineo Xtra Dynamics 0W-20 é aprovada para os veículos do grupo BMW, sempre que a especificação BMW LL-17FE + for necessária.

BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- 💡 Impacto ambiental reduzido: o Quartz Ineo Xtra Dynamics 0W-20 reduz os depósitos no motor e garante o funcionamento ideal dos filtros de partículas, reduzindo as emissões de NOx, CO e partículas. Está em conformidade com as normas de emissões Euro 6.
- 💡 Redução do envelhecimento do óleo e intervalo de muda prolongado: Graças à sua estabilidade térmica e à oxidação.
- 💡 Limpeza impecável: o Quartz Ineo Xtra Dynamics 0W-20 protege os motores contra todos tipos de impurezas e luta contra a criação de lamas, permitindo aos condutores otimizar o desempenho dos seus veículos ao longo do tempo.
- 💡 Custo de operação e consumo de combustível reduzidos: A sua fórmula avançada torna o Quartz Ineo Xtra Dynamics 0W-20 um líder que oferece excelentes resultados quando se trata de economia de combustível. Graças ao seu excelente desempenho "anti-fricção", oferece 4,01% de economia de combustível no teste oficial ACEA M111FE.
- 💡 Proteção extra eficiente nos arranques: Excelente desempenho a baixas temperaturas, mesmo em condições climatéricas mais frias.

CARACTERÍSTICAS²

| PROPRIEDADES | UNIDADES | MÉTODO DE TESTE | RESULTADO |
|--|--------------------|-----------------|-----------|
| Grade de viscosidade | - | SAE J300 | 0W-20 |
| Viscosidade cinemática a 40°C | mm ² /s | ASTM D445 | 34,2 |
| Viscosidade cinemática a 100°C | mm ² /s | ASTM D445 | 7,8 |
| Massa específica a 15°C | kg/m ³ | ASTM D1298 | 854 |
| Índice de viscosidade | - | ASTM D2270 | 211 |
| Ponto de congelação | °C | ASTM D97 | - 51 |
| Ponto de inflamação (vaso aberto) | °C | ASTM D92 | 224 |

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

RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Antes de utilizar o produto, deve 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 em 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 usado 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 que não os a que se destina.



TotalEnergies Lubrificantes/ Última atualização desta Ficha Técnica: setembro 2022 / Quartz Ineo Xtra Dynamics 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. Nossos produtos podem ser vistos em nosso site em www.totalenergies.pt.