

# Quartz Ineo Xtra EC6 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 C6, C5
- ❖ API SP
- ❖ ILSAC GF-6A

### ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE<sup>1</sup>

- ❖ ASTON MARTIN Twin Turbo V12 engines (AE31, AE34): Aprovação pós-venda
- ❖ MB-Approval 229.72 (retro aplicável 229.71)
- ❖ Opel/Vauxhall OV 040 1547 - A20
- ❖ Ford WSS-M2C947-B1
- ❖ Ford WSS-M2C962-A1
- ❖ Jaguar Land Rover STJLR 03.5006
- ❖ Volvo VCC RBS0-2AE

### Satisfaz os requisitos

- ❖ Fiat 9.55535-GSX
- ❖ Chrysler MS-12145
- ❖ Ford WSS-M2C-954-A1

<sup>1</sup> 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 se regenerar instantaneamente, resistindo a degradação física e química. A oxidação do óleo é minimizada enquanto se maximiza a economia de combustível e desempenho.

A tecnologia Eco-Science oferece limpeza de longa duração e proteção contra o envelhecimento, bem como economia significativa de combustível. Menor consumo de combustível traduz-se em menores emissões de carbono e partículas.



## APLICAÇÕES

O Quartz Ineo Xtra EC6 0W-20 é um óleo de motor sintético de desempenho superior, projetado para as novas gerações de motores de fabricantes de automóveis premium.

A sua tecnologia de ponta reduz o atrito ao mínimo, contribuindo para um desempenho excepcional da economia de combustível do motor.

O Quartz Ineo Xtra EC6 0W-20 cumpre a norma ACEA C6, e a norma API SP (RC), fornecendo proteção contra o LSPI (Pré-ignição a baixa velocidade), um fenómeno que pode danificar o motor. Hoje em dia, os fabricantes de automóveis desenvolvem motores mais pequenos, que operam a uma velocidade mais baixa e ainda fornecem a mesma potência, portanto, desenvolvem maior densidade de potência que favorece a LSPI.

Este produto também é recomendado para todos os motores usados nos veículos Jaguar e Land Rover que requerem a aprovação STJLR.03.5006.

O QUARTZ INEO XTRA EC6 0W-20 também é recomendado para veículos que exigem as seguintes especificações: MBApproval 229.72; OV 040 1547 – A20; FORD WSS-M2C947-B1.

## BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- Impacto ambiental reduzido: o Quartz Ineo Xtra EC6 0W-20 reduz os depósitos do motor e garante o funcionamento ideal dos filtros de partículas, reduzindo as emissões de NOx, CO e partículas. Está em conformidade com a norma de emissões Euro VI.
- Redução do envelhecimento do óleo e intervalo de muda prolongado: Graças à sua estabilidade superior a temperaturas e à oxidação.
- Limpeza impecável: o Quartz Ineo Xtra EC6 0W-20 protege os motores contra todos os tipos de impurezas e combate a formação de lamas, permitindo que os condutores otimizem 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 EC6 0W-20 um candidato que oferece resultados excelentes quando se trata de economia de combustível. Graças ao seu excelente desempenho "anti-fricção", oferece 3,6% de economia de combustível no teste ACEA M111FE.
- Proteção extra eficiente nos arranques: Excelente desempenho a baixas temperaturas, mesmo nas condições ambientais mais frias.

## CARACTERÍSTICAS<sup>2</sup>

PROPRIEDADES	UNIDADES	MÉTODO DE TESTE	RESULTADO
<b>Grade de viscosidade</b>	-	SAE J300	0W-20
<b>Viscosidade cinemática a 40°C</b>	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	41,6
<b>Viscosidade cinemática a 100°C</b>	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	8,6
<b>Massa específica a 15°C</b>	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	845
<b>Índice de viscosidade</b>	-	ASTM D2270	176
<b>Ponto de congelação</b>	°C	ASTM D97	- 48
<b>Ponto de inflamação (vaso aberto)</b>	°C	ASTM D92	230

<sup>2</sup> 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 EC6 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](http://www.totalenergies.pt).