

# Quartz Ineo Xtra V-Drive 0W-20

## Óleo de motor

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



### NORMAS INTERNACIONAIS

- ACEA C5
- API SN/CF

### GAMA DE VEÍCULOS LIGEIROS

ÓLEO DE MOTOR GASOLINA E DIESEL

SAE 0W-20

TECNOLOGIA SINTÉTICA AVANÇADA

LOW SAPS E XTRA FUEL ECONOMY

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

- VOLVO VCC RBS0-2AE

<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, otimiza os cuidados com o motor e reduz o consumo de combustível.

O Quartz com a tecnologia Eco-Science é o resultado da experiência e do conhecimento do I&D 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 V-Drive 0W-20 é um óleo de motor de tecnologia sintética premium que reduz o atrito e fornece excelente proteção contra o desgaste, a ferrugem e os depósitos.

É particularmente adequado para motores VOLVO Drive-E, onde o fabricante recomenda um óleo aprovado para VOLVO VCC RBS0-2AE e um grade SAE 0W-20.

O Quartz Ineo Xtra V-Drive 0W-20 oferece excelentes propriedades de economia de combustível, maximizando o desempenho do motor a longo prazo.

## BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- Redução do impacto ambiental: Redução de 3,44% no consumo de combustível, conforme medido pela ACEA teste oficial M111 FE.
- Proteção e limpeza do motor: Este óleo contém aditivos detergentes e dispersivos e oferece excelente proteção contra o desgaste e formação de depósitos.
- Arranques a frio facilitados: A fluidez a baixa temperatura do Quartz Ineo Xtra V-Drive 0W-20 foi especialmente desenvolvida para facilitar o arranque do motor em condições meteorológicas extremas.
- Desempenho do motor: O Quartz Ineo Xtra V-Drive 0W-20 maximiza a curto e longo prazo o desempenho do motor.

## 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	49
<b>Viscosidade cinemática a 100°C</b>	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9,2
<b>Massa específica a 15°C</b>	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	858
<b>Índice de viscosidade</b>	-	ASTM D2270	174
<b>Ponto de congelação</b>	°C	ASTM D97	- 48
<b>Ponto de inflamação (vaso aberto)</b>	°C	ASTM D92	196

<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, 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 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: agosto de 2022 / Quartz Ineo Xtra V-Drive 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).