

# Rubia Tir 7400 FE 10W-30

Lubrificante para motores Diesel

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



Óleo mineral de motor, com tecnologia Fuel Economy, para veículos pesados a diesel.

### ESPECIFICAÇÕES INTERNACIONAIS ESPECIFICAÇÕES DE FABRICANTES

- ACEA E7
- API CI-4/CH-4

- Mack EO-N
- MB-Approval 228.3
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3
- Cummins CES 20078

### SATISFAZ AS EXIGÊNCIAS

- MAN M 3275
- Detroit Diesel 93K215

## TECNOLOGIA

### Tecnologia Pro-Efficient

Proteção aprovada por profissionais para máxima eficiência.

A tecnologia Pro-Efficient protege e melhora a eficiência dos motores profissionais, assegurando o mínimo desgaste e maiores intervalos de muda, o que significa uma maior longevidade do motor, menos avarias e custos de manutenção reduzidos.



## APLICAÇÕES

O Rubia Tir 7400 FE 10W-30 um lubrificante mineral destinado à lubrificação de motores diesel de veículos pesados.

O Rubia Tir 7400 FE 10W-30 é recomendado para motores Euro 3 e anteriores da maioria dos fabricantes europeus e americanos. Também é adaptado para motores Euro 5 e anteriores de alguns fabricantes, com intervalos de muda adequados.

## DESEMPENHO E BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- 💡 A sua tecnologia FUEL ECONOMY ajuda a economizar 1% de combustível em média, em comparação com um lubrificante de referência com grade SAE 40. Esse valor pode chegar a 3% quando combinado com lubrificantes de transmissão FUEL ECONOMY.
- 💡 As suas propriedades detergentes, dispersantes e de anti-desgaste combatem eficazmente o entupimento do motor, oferecendo excelente proteção contra polimento e desgaste, garantindo uma vida útil mais longa do motor.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS\*

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO DE ENSAIO	RESULTADO
Massa específica a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1298	868
Viscosidade Cinemática a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	79,2
Viscosidade Cinemática a 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	11,91
Índice de Viscosidade	-	ASTM D2270	145
Ponto de Congelação	°C	ASTM D97	-39
T.B.N	mg KOH/g	ASTM D2896	0
Cinzas Sulfatadas	% m/m	ASTM D874	1,6

\*As características mencionadas representam valores típicos e não podem ser consideradas especificações de produto

## RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Antes de utilizar o produto, verifique 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 superiores a 60°C. Evitar forte exposição aos raios solares, bem como a um frio intenso ou a fortes variações de temperatura. A armazenagem dos lubrificantes deve ser num local protegido. Caso não seja possível, os tambores deverão ser armazenados horizontalmente de modo a evitar uma possível contaminação com água bem como a degradação do rótulo.

## 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 actualização desta Ficha Técnica: setembro 2022 / Rubia Tir 7400 FE 10W-30

Algumas variações podem ser esperadas em condições normais de produção, mas não devem afetar o desempenho esperado do produto. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Os nossos produtos podem ser consultados no nosso site em [www.totalenergies.pt](http://www.totalenergies.pt).