

Rubia Tir 7400 15W-40

Lubrificante para motores Diesel

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO



Lubrificante mineral adequado para motores de veículos pesados a diesel Euro 3, e motores anteriores da maioria dos fabricantes europeus e americanos.

ESPECIFICAÇÕES INTERNACIONAIS ESPECIFICAÇÕES DE FABRICANTES

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

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

SATISFAZ AS EXIGÊNCIAS

- CATERPILLAR ECF-1-a
- IVECO T2 E7
- MAN M 3275
- DAF
- ISUZU
- SCANIA

TECNOLOGIA

Tecnologia Pro-Efficient

Proteção aprovada por profissionais para eficiência máxima.

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 e menos avarias, reduzindo os custos de manutenção.



APLICAÇÕES

O Rubia Tir 7400 15W-40 é um lubrificante mineral utilizado em motores diesel de veículos pesados. 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.

O Rubia Tir 7400 15W-40 permite cobrir uma frota de marcas mistas (fabricantes americanos e europeus) com um número mínimo de produtos.

DESEMPENHO E BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- 🔥 O Rubia Tir 7400 15W-40 contém excelente estabilidade de viscosidade em serviço, garantindo uma lubrificação eficaz do motor em condições severas.
- 🔥 Excelentes propriedades detergentes, dispersantes e de anti desgaste que mantêm o motor limpo e permitem o controlo eficiente de depósitos de lamas. O desempenho de limpeza do êmbolo oferece proteção eficaz contra o polimento da camisa do cilindro.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS*

TESTE	UNIDADES	MÉTODO	RESULTADO
Massa específica a 15°C	kg/m ³	ASTM D1298	888
Viscosidade Cinemática a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	98,7
Viscosidade Cinemática a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	13,4
Índice de Viscosidade	-	ASTM D2270	136
Ponto de Congelação	°C	ASTM D97	-30
Ponto de Inflamação	°C	ASTM D92	236
T.B.N	mg KOH/g	ASTM D2896	11
Cinzas Sulfatadas	% m/m	ASTM D874	1,45

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

RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Antes de utilizar o produto, é deve verificar o guia de manutenção do veículo. A mudança de óleo 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 extremo 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 15W-40

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