

RUBIA TIR 7400 15W-40

Óleo mineral Motor Diesel

DADOS CHAVE



ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES:

Especificações:

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

Aprovações dos fabricantes:

- ✓ Cummins CES 20076/77/78
- ✓ Mack IO-M Plus / EO-N
- ✓ MAN M3275
- ✓ MB-Approval 228.3
- ✓ Renault Trucks RLD-2
- ✓ Volvo VDS-3
- ✓ Isuzu Recommended Lubricant (2020)*

**Somente para caixa de transferência*

Atende às exigências:

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

TECNOLOGIA

Tecnologia Pro-Eficiência

Proteção aprovada por profissionais para máxima eficiência.

A Tecnologia Pró-Eficiência protege e melhora a eficiência dos motores profissionais, assegurando um desgaste mecânico reduzido e intervalos prolongados de drenagem de óleo. O que significa uma vida mais longa do motor, menos quebras e custos de manutenção reduzidos..



APLICAÇÕES

TOTAL RUBIA TIR 7400 15W-40 é um lubrificante **mineral** indicado para **diesel rodoviário**.

É recomendado para **Euro 3**, e motores prévios da **maioria dos fabricantes de motores europeus e americanos**.

É também adaptado para **Euro 5** e motores prévios de alguns fabricantes com **intervalos apropriados de drenagem de óleo**.

TOTAL RUBIA TIR 7400 15W-40 permite abranger algumas frotas de marcas mistas (fabricantes americanos e europeus) com um número mínimo de produtos.

RUBIA TIR 7400 15W-40

Óleo de Motor Diesel

DESEMPENHO E BENEFÍCIOS

TOTAL RUBIA TIR 7400 15W-40 possui excelente estabilidade de viscosidade em serviço, garantindo lubrificação efetiva do motor em condições severas.

Excepcionais **propriedades detergentes, dispersantes e antidesgaste** que mantém o motor limpo e permite controle eficiente de fuligem, borra e depósitos no pistão. O desempenho de limpeza do pistão permite proteção efetiva contra o “espelhamento” das camisas dos cilindros.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS *

ENSAIO	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Densidade a 15 °C	kg/m ³	ASTM D1298	888
Viscosidade Cinemática 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	98.7
Viscosidade Cinemática 100 °C	mm ² /s	ASTM D445	13.4
Índice de Viscosidade	-	ASTM D2270	136
Ponto de Fulgor	°C	ASTM D92	236
Ponto de Fluidez	°C	ASTM D97	-30
T.B.N	mgKOH/g	ASTM D2896	11
Cinzas Sulfatadas	% m/m	ASTM D874	1.45

* Os valores mencionados acima são valores médios obtidos com certa variabilidade em produção e não constituem uma especificação.

RECOMENDAÇÕES PARA USO

Antes de utilizar o produto, o guia de manutenção do veículo deve ser verificado. As mudanças de óleo devem ser efetuadas de acordo com as recomendações do fabricante. O produto não deve ser armazenado a temperaturas superiores a 60°C. Deve ser mantido afastado da luz solar, de frio intenso e de flutuações extremas de temperatura. Se possível, não expor a embalagem aos elementos. Caso contrário, os tambores devem ser dispostos horizontalmente para evitar qualquer contaminação por água e para evitar que o rótulo do produto seja removido.

SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

Com base na informação toxicológica disponível, este produto não deve causar quaisquer efeitos adversos para a saúde, desde que seja utilizado para o fim a que se destina e de acordo com as recomendações estabelecidas na FISPQ. Isto pode ser obtido com o seu revendedor local e está disponível para consulta em <https://www.totalbrasil.com/para-seu-negocio/industria/fispq>. Este produto não deve ser utilizado para quaisquer outros fins para além daqueles a que se destina.