

TRAXIUM DUAL 9 FE 75W-90

Óleo sintético de transmissão

DADOS CHAVE

ÓLEO SINTÉTICO DE ALTA PERFORMANCE PARA ENGENHAGENS (CAIXAS DE CÂMBIO MANUAIS, CAIXAS DE TRANSFERÊNCIA, DIFERENCIAIS E ETC)

FUEL ECONOMY



NORMAS INTERNACIONAIS:

- API GL-4
- API GL-5
- API MT-1
- SAE J2360
- MIL-PRF 2105 E / MIL-L 2105 D

APROVAÇÕES FABRICANTES¹

- MB-Approval 235.8
- MAN 341 type Z-2 / MAN 342 type S-1
- SCANIA STO 1:0 / SCANIA STO 2:0 A FS
- VOLVO 97312 / MACK GO-J Plus
- ZF TE-ML 02B/05A/12L/12N/16F/17B/19C/21A
- MERITOR 076-N
- DAF
- IVECO RAS1

¹ Consultar o manual do proprietário do veículo

TECNOLOGIA

Tecnologia Troca Estendida

Máxima durabilidade para uma maior vida útil do motor.

A Tecnologia Troca Estendida irá maximizar a durabilidade dos componentes e partes do equipamento da linha motriz do seu veículo.

Os nossos produtos oferecerão os melhores serviços, uma vez que seu veículo necessitará de uma manutenção drasticamente menor, proporcionando uma redução do Custo Total de Propriedade (TCO) com, no topo, uma significativa extensão do intervalo de drenagem. **A solução que oferece mais tranquilidade para os cuidados e vida útil do seu veículo.**



APLICAÇÕES

TRAXIUM DUAL 9 FE 75W-90 é um óleo sintético de alta performance desenvolvido para caixas de câmbio manual sincronizadas ou não sincronizadas, eixos e engrenagens de redução que exigem API GL-4, GL-5, MT-1 ou MIL-PRF 2105 e MIL-L 2105 D.

TRAXIUM DUAL 9 FE 75W-90 é um lubrificante sintético de extrema alta performance desenvolvido baseado no conceito T.D.L. (Drive Line Total), que é adequado para caixas de câmbio manuais e eixos sujeitos a condições severas de uso.

TRAXIUM DUAL 9 FE 75W-90 atende particularmente a lubrificação de engrenagens hipoides e eixos da maioria dos fabricantes como MAN, DAF, IVECO, MERCEDES, VOLVO, RENAULT, MACK com intervalos de drenagem estendidos.

BENEFÍCIOS

- Redução do consumo de combustível em comparação aos lubrificantes normais devido a tecnologia Fuel Economy da Total.
- Custo reduzido de manutenção: especialmente formulado para atingir intervalos estendidos de drenagem recomendados pelo fabricante.
- Adequado para clientes de frotas multimarcas: este lubrificante é adaptado para caixas de câmbio e eixos de diversos OEM, permitindo assim aos clientes a utilização desse lubrificante para toda a frota.
- Excelente proteção dos eixos e caixas de câmbio manual contra o desgaste e a corrosão, devido às propriedades de extrema pressão do óleo.
- Melhor experiência de arranque do condutor: fluidez a baixas temperaturas devido a um elevado índice de viscosidade, gerando benefícios durante a partida à frio e limitando as perdas por arraste e de consumo de combustível.
- Excelente estabilidade em operação devido a um elevado índice de viscosidade.
- Alta compatibilidade com filtros de óleo devido às propriedades antiespuma.
- Suporte a racionalização de produtos (MERCEDES BENZ, MAN, VOLVO, etc).

CARACTERÍSTICAS²

ENSAIO	UNIDADE	MÉTODO	RESULTADO
Grau de viscosidade	-	-	75W-90
Viscosidade Cinemática 40°C	mm ² /s	ASTM D445	101
Viscosidade Cinemática 100°C	mm ² /s	ASTM D445	15
Índice de Viscosidade	-	ASTM D2270	157
Ponto de Fulgor	°C	ASTM D92	190
Ponto de Fluidez	°C	ASTM D97	-51
Densidade	Kg/m ³	DIN 51757 D	866
Viscosidade Brookfield -40°C	mm ² /s	-	66 000

² As características dadas acima são obtidas com um limite padrão de tolerância durante a produção e podem não ser consideradas especificações.

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, a embalagem não deve ser exposta aos elementos. Caso contrário, os tambores devem ser colocados 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.

TOTAL BRASIL
Rua Fidêncio Ramos, 302, 3º andar
São Paulo, SP – CEP 04551-010
Brasil

TRAXIUM DUAL 9 FE 75W-90
Última atualização da ficha técnica: 05/2021

Algumas variações podem ser esperadas em condições normais de produção, mas estas não devem afetar o desempenho esperado do produto independentemente do local. As informações contidas no presente documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Os nossos produtos podem ser visualizados no nosso website <http://www.totalbrasil.com>.