

TRAXIUM AXLE 7 80W-90

Óleo mineral de transmissão

DADOS CHAVE

ÓLEO MINERAL PARA ENGRENAGENS (CAIXAS DE CÂMBIO MANUAIS, CAIXAS DE TRANSFERÊNCIA, DIFERENCIAIS E ETC)

SAE 80W-90



NORMA INTERNACIONAL:

- API GL-5

APROVAÇÕES FABRICANTES¹

- ZF TE-ML 12E/17B/19B/21A
- MAN 342 type M-2
- VOLVO 97305
- IVECO RAM1

Adequado para :

- MAN 341 type M-1

¹ Consultar o manual do proprietário do veículo

TECNOLOGIA

Tecnologia Comprovada

Supera as exigências técnicas mais específicas do mercado.

Com a Tecnologia Comprovada, você fornecerá ao seu veículo fluidos de transmissão testados e aprovados pelos fabricantes para ótimos desempenhos.

Desenvolvemos lubrificantes sob medida em nosso avançado centro de P&D na França, em colaboração com fabricantes de veículos e equipamentos. Desta forma, cumprimos os seus requisitos técnicos mais específicos, permitindo que os nossos produtos sejam aprovados.



APLICAÇÕES

TRAXIUM AXLE 7 80W-90 é um lubrificante mineral de extrema pressão para a lubrificação de transmissões altamente carregadas (eixos, unidades finais, caixas de transferência, redutores planetários), onde um nível de performance API GL-5 é exigido.

TRAXIUM AXLE 7 80W-90 é especialmente recomendado para engrenagens hipoides de ZF e MAN, com intervalo de drenagem padrão.

BENEFÍCIOS

- Eficiente proteção das engrenagens contra o desgaste e a corrosão, devido às propriedades de extrema pressão do óleo.
- Alta compatibilidade com filtros de óleo devido às propriedades antiespuma.
- Eficiente estabilidade em operação devido a um elevado índice de viscosidade.

CARACTERÍSTICAS²

ENSAIO	UNIDADE	MÉTODO	RESULTADO
Grau de viscosidade	-	-	80W-90
Viscosidade cinemática 40°C	mm ² /s	ASTM D445	140
Viscosidade cinemática 100°C	mm ² /s	ASTM D445	15
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	105
Ponto de fulgor	°C	ASTM D92	208
Ponto de fluidez	°C	ASTM D97	-27
Densidade	Kg/m ³	DIN 51757 D	897

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, Bloco B, 3º andar
São Paulo, SP – CEP 04551-010
Brasil

TRAXIUM AXLE 7 80W-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>.