

TRANSTEC 4 SAE 90

Óleo mineral de Transmissão Monoviscoso

DADOS CHAVE

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



NORMAS INTERNACIONAIS

API GL-4

SAE 90W

APLICAÇÕES

TRANSTEC 4 SAE 90 é um óleo monoviscoso para engrenagens que exigem um nível de desempenho API GL-4. **TRANSTEC 4 SAE 90** pode ser usado para lubrificar caixas de câmbio, eixos, caixas de transferência e outros redutores de engrenagem em equipamentos para os setores automotivos e de agricultura.

BENEFÍCIOS

- Performance anti-desgaste, resistência à extrema pressão devido ao aditivo especial.
- Boas propriedades anticorrosão e antiferrugem, conferindo proteção a componentes ferrosos e não-ferrosos.
- Boas propriedades antiespumante e de establidade térmica.

CARACTERÍSTICAS²

ENSAIO	UNIDADE	MÉTODO	RESULTADO
Grau de Viscosidade	-	-	SAE 90
Viscosidade Cinemática 40°C	mm²/s	ASTM D445	200
Viscosidade Cinemática 100°C	mm²/s	ASTM D445	17,5
Índice de Viscosidade	-	ASTM D2270	94
Ponto de Fulgor	°C	ASTM D92	210
Ponto de Fluidez	°C	ASTM D97	-27
Densidade	Kg/m ³	DIN 51757 D	900

² As características acima são obtidas com um limite padrão de tolerância durante a produção e podem não ser consideradas como 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 TRANSTEC 4 SAE 90 Última atualização da ficha técnica: 05/2021