

MOTUL



TRH FE

BASE 100% SINTÉTICA

DESCRIÇÃO

Lubrificante “Fuel Economy” para transmissões hidrostáticas, travões em banho de óleo e sistemas hidráulicos

APLICAÇÕES

TRH FE é um lubrificante de nova geração e de alto desempenho 100% sintético, formulado com óleos de base fluida que garante uma redução do consumo de combustível, quando utilizado em transmissões hidrostáticas, travões em banho de óleo e tomadas de força de maquinaria agrícola, obras públicas ou manutenção. Recomendado para máquinas CNH, JOHN DEERE, KUBOTA, MASSEY FERGUSON, VOLVO,...

MOTUL TRH FE responde às exigentes especificações de muitos fabricantes, permitindo a redução de stocks de lubrificantes a utilizar.

VANTAGENS

- Excelentes propriedades em frio, permite uma rápida pressão de óleo no circuito, e um alto nível de lubrificação nos arranques; evita a aderência dos discos de travão
- A viscosidade baixa a quente permite reduzir o atrito para uma maior economia de combustível.
- Excelente protecção das engrenagens sob carga.
- Propriedades de atrito adaptadas aos sistemas de travões de disco em banho de óleo.
- Alta protecção contra a oxidação para maior durabilidade do óleo e dos materiais.
- Neutro em relação às juntas dos sistemas hidráulicos.
- Extrema-Pressão. Antioxidante. Anticorrosão. Antidesgaste. Antiespuma.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	TRH FE
Densidade a 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.854
Viscosidade a 40°C (104°F)	ASTM D445	40,7 mm ² /s
Viscosidade a 100°C (212°F)	ASTM D445	7,6 mm ² /s
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	157,0
Ponto de fluidez	ASTM D97	-42,0 ° C
Ponto de fluidez	ASTM D92	-44,0 ° F
Punto de inflamación	ASTM D92	236,0 ° C / 457,0 ° F

NORMAS / HOMOLOGAÇÕES / NÍVEL DE SERVIÇO

TRH FE atende as seguintes normativas:

- API - GL-4

TRH FE atende ou excede as especificações mais comuns e requisitos dos construtores de veículos:

- ALLISON TRANSMISSION - C-4
- SINOTRUK (CNHTC) - CNH MAT 3525
- JOHN DEERE - JDM J20C / J20D
- KUBOTA - UDT
- MASSEY FERGUSON - CMS M1135 / M1141 / M1143 / M1145
- VOLVO - CE WB-101 / CE WB-102
- ZFN - 13011 / 13025 / 13030

RECOMENDAÇÕES

Intervalos de mudança: seguir as recomendações do fabricante e adaptar ao tipo de utilização.

Pode ser misturado com óleos com o mesmo desempenho.



AVISO IMPORTANTE

Todas as informações e instruções relativas à segurança e ao meio ambiente estão indicadas na ficha de dados de segurança. São fornecidas informações sobre riscos, procedimentos de segurança e instruções de primeiros socorros. Ele esclarece os procedimentos que devem ser implementadas em caso de um derramamento acidental e / ou para a eliminação do produto e seus efeitos sobre o meio ambiente. Nosso produto contém aditivos naturais que podem produzir algumas alterações na cor do concentrado, sem afetar o desempenho. As características de nossos produtos podem evoluir de forma a beneficiar nossos clientes com as correspondentes melhorias tecnológicas.