

Descrição

Lubrificante multigraduado universal e multifuncional para tractores. A sua cuidada formulação permite o uso tanto em motores de combustão interna (incluindo os turboalimentados), como nos diferentes elementos do tractor ou maquinaria agrícola (transmissões, comandos finais, travões húmidos, embraiagem e sistemas hidráulicos). A sua viscosidade estudada garante o fácil arranque do motor e uma resposta rápida como hidráulico tanto em ambientes quentes como frios.

Qualidades

- Simplificação na manutenção: um só lubrificante para todos os elementos do tractor.
- Excelentes propriedades anti-ruído em travões húmidos.
- Devido aos aditivos pode utilizar-se em motores a diesel de aspiração natural e turboalimentados.
- Excelente comportamento em juntas e elastómeros, que garante uma melhor compatibilidade com as diferentes partes dos sistemas hidráulicos e uma rápida resposta em funcionamento.
- Conservação e prolongamento da vida do motor devido aos seus aditivos antidesgaste. Garante uma maior vida das transmissões.
- A suas propriedades antiespuma evitam a formação de espumas e facilitam uma boa lubrificação das diferentes partes da transmissão.
- Ótimo serviço em direcções assistidas, sincronismos e transmissões.

Normas, homologações e recomendações

- ALLISON C-4
- MASSEY FERGUSON M-1145
- CATERPILLAR TO-2
- FORD M2C 159B
- ZF TE-ML 06B/06C/07B*
- FENDT-VARIO
- API CF-4/SF
- JOHN DEERE J-27
- ACEA E2
- API GL-4
- MB 227.1

*Homologação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			10W-40
Densidade a 15 °C	g/mL	ASTM D 4052	0,879
Viscosidade a 100 °C	cSt	ASTM D 445	13,3
Viscosidade a -40 °C	cSt	ASTM D 445	90
Viscosidade a -25°C	cP	ASTM D 5293	< 7000
Índice de viscosidade	-	ASTM D 2270	155
Ponto de inflamação, V/A	°C	ASTM D 92	> 200
Ponto de congelação	°C	ASTM D 97	-33
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	10
Cinzas sulfatadas	% peso	ASTM D 874	1,5
Cisalhamento Injector Bosch:Viscosidade a 100 °C	cSt	CEC-L-14-93	> 9

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.