



FARMER CERES STOU 10W-40

Descrição

Lubrificante multigraduado universal e multifuncional para tratores. 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.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- ZF TE-ML: 06B, 07B*
- ALLISON: C-4
- CATERPILLAR: CAT TO-2
- FORD: M2C 159B/C
- MASSEY FERGUSON: M-1145
- ACEA: E2
- API: GL-4, CG-4/SF
- CCMC:D4/G2
- JOHN DEERE: J-27
- MB: 227.1/228.1

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			10W-40
Densidade a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,879
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	13,3
	cSt	ASTM D445	90
Viscosidade CCS a -25 °C	cP	ASTM D5293	<7.000
Índice de viscosidade		ASTM D2270	155
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	>200
Ponto de fluxão	°C	ASTM D97	-33
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	10
Cinzas sulfatadas	% peso	ASTM D874	1,5
Cisalamiento Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	>9

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