



## APLICAÇÕES

**Eni Multitech THT 15W-30** é um lubrificante multifuncional (UTTO) para tratores agrícolas com requisitos especiais, sendo adequado para transmissões, sistemas hidráulicos, diferenciais, embraiagens ou travões banhados a óleo, redutores finais e tomadas de força, com exceção de aplicações para as quais é exigido o nível API GL-5.

## VANTAGENS PARA OS CLIENTES

- Dotado de excelentes propriedades antidesgaste e propriedades E.P. (extrema pressão) adequadas, que asseguram uma vida útil prolongada das engrenagens e rolamentos e uma proteção integral até em condições de carga severas.
- Abrange características termo-oxidativas que promovem elevada resistência à deterioração em serviço, em condições de exposição prolongada a altas temperaturas na presença de ar e outros agentes.
- A presença de aditivos *antistick-slip* e as características de untuosidade permitem alcançar as condições de atrito ideais para evitar vibrações e deslizamentos típicos dos travões em banho de óleo, que provocam sobreaquecimento excessivo, rápido desgaste e fortes ruídos nas travagens ("squawk").
- O alto índice de viscosidade garante uma boa fluidez a baixas temperaturas, permitindo uma operacionalidade perfeita das instalações hidráulicas, sem perjurar a viscosidade a elevadas temperaturas, necessária para uma boa lubrificação.
- Tem um comportamento neutro em relação a juntas/vedantes e não provoca inchaço dos componentes de borracha integrantes dos circuitos hidráulicos.
- Não é corrosivo ao aço, cobre e todos os metais e ligas, mantendo em pleno a eficiência dos órgãos lubrificados.
- O elevado poder anti-espuma evita problemas de funcionamento das bombas e dos servocomandos hidráulicos.
- Considerável redução do atrito em acoplamentos altamente carregados e engrenagens helicoidais em particular.

## ESPECIFICAÇÕES

- API GL-4





- Allison C-4
- Ford ESN M2C 86B, C
- Ford ESN M2C 134-D
- Massey Ferguson M1135, M1141, M1143, M1145
- NEW HOLL. FNHA-2-C-201.00
- ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F quality

## CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidades	Típico
Densidade a 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	885
Viscosidade a 100°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	10.9
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	65.6
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	140
Viscosidade a -26°C	ASTM D 2983	mPa·s	140000
Ponto de inflamação COC	ASTM D 92	°C	220
Ponto de fluidez crítica	ASTM D 5950	°C	-30

