



Gulf Tractor UTTF 10W-30

Óleo mineral multifuncional para transmissões de alto desempenho de tratores.

Gulf Tractor UTTF 10W-30 é um lubrificante multifuncional universal para transmissões convencionais, transmissões Powershift, transmissões Shuttle-shift, freios úmidos, redutores laterais, sistemas hidráulicos e diferenciais de tratores agrícolas, industriais e máquinas de terraplenagem.

Elaborado com óleos básicos refinados cuidadosamente selecionados e moderno sistema de aditivos de desempenho, proporciona a mais completa proteção contra as mais complexas situações de uso, mesmo em solos alagadiços ou arenosos.

Características e benefícios

- Proporciona alto desempenho contra o atrito metal-metal
- Garante operações suaves.
- Garante longa vida útil do fluido. Possui alta resistência ao cisalhamento e à oxidação.
- Garante lubrificação otimizada em razão de sua característica anti-espumante.
- Adequado para uso em inúmeras transmissões em substituição aos fluidos das montadoras.
- Recomendado para uma ampla gama de aplicações.
- Coeficiente de atrito balanceado para oferecer ao freio úmido uma operação suave e silenciosa.
- Alta resistência à contaminação por água (até 1%).
- Índice de viscosidade ajustado para minimizar a variação da viscosidade durante o uso, permitindo operações suaves e consistentes.

Esse é o fluido ideal se você está buscando um lubrificante que atenda a diversas necessidades em máquinas agrícolas e de construção.

Aplicações

- A versatilidade das aplicações (UTTF – Universal Tractor Transmission Fluid ou Fluido Universal para Transmissões de Tratores) atende aos rigorosos requisitos dos mais importantes fabricantes de tratores, tais como: AGCO, Case, Caterpillar, CNH, Ford, Hitashi, Hyundai, JCB, John Deere, Komatsu, Liebherr, Mahindra, Massey Ferguson, Terex, Valmet,



Valtra, VCE (Volvo), Yanmar, entre outros.

- Transmissões e Caixas de transferência ZF (Transmissões: WG 65, 80, 81, 83, 85, 86, 90, 92, 94, 98, 100, 120, 121, 150, 151, 158, 180, 181, 200, 201, 250, 251, HN 500, PW 45H, ERGOPOWER WG 110. **ERGOPOWER WG 115, 116, 130, 131, 160, 161, 171, 190, 191, 210, 211, 230, 260, 261, 310, 311- exceto quando aplicadas em equipamentos John Deere** - e BASICPOWER BP 190, 210, 230. Caixas de transferência: TB 92C-430, TB 92-I 3, TB 92-I 4, TB 98-I 4) para veículos fora de estrada, tratores e empilhadeiras industriais.
- Eixos de tração ZF (MT-G 3070, MT-G 3075, MT-G 3080, MT-G 3085, MT-G 3090, WH-L3065, WH-L3075) para motoniveladoras.
- Cubos de rodas / eixos de tração ZF (MT-D 3105) para caminhões fora de estrada.
- Freios ZF (MT-D 3105, WH-D 3105) para caminhões fora de estrada.
- Eixo traseiro ZF MT-D 3085 II, MT-D 3095 II.
- Eixos ZF (MT-L 3065, MT-L 3075, MT-L 3085, MT-L 3095, MT-L 3105, MT-L 3110, MT-L 3115, MT-L 3125, MT-L 3135 AP-410, AP-412, AP-L 3085, AP-L 3095) para pás carregadeiras.
- Eixos traseiros ZF (MT-B 3065, MT-B 3070, MT-2075, MT-2085) para retroescavadeiras.
- Eixos dianteiros ZF (MS-B 3025, MS-2045, MS-B 3035) para retroescavadeiras.
- Eixos ZF (MS-T 3045, MS-T 3055, MS-T 3060) para empilhadeiras telescópicas.
- Eixos ZF (MT-L 3010, MT-L 3015, MT-L 3020, MT-L 3025, MT-L 3045, MT-L 3055 MS-L 3015) para carregadeiras compactas.
- Eixos ZF (MS-E 3050, MT-E 3050, MS-E 3060, MT-E 3060, MS-E 3070, MT-E 3070) para escavadeiras sobre rodas.
- Transmissões automáticas Powershift e transmissões sincronizadas ZF (T557, T557 LS T5180 LS, T5180 SS, T317, T337 T3048, T3065, T3070 T517, T537 T5065, T5070, T5080).
- Transmissões planetárias ZF (GP19, GP27, GP35) e eixos ZF (AT30, AT35) para empilhadeiras industriais.
- Eixos ZF (APL-300, APL-700 AS-2000, AS-3000, TerraSteerAxle (TSA), TerraDriveAxle (TDA)) para tratores.
- Indicado para uso onde se requer fluido TO-2.

OBS: Para melhor aproveitamento dos benefícios do produto, consulte as especificações e o manual do proprietário do seu veículo.

Especificações, Aprovações e Propriedades Típicas

Níveis de desempenho e aprovações	SAE 10W-30
API GL-4	X



ALLISON C-4		X
CASE NEW HOLLAND (CNH) MAT 3525		X
CASE MS-1210		X
FNHA (FORD NEW HOLLAND) 2-C-201		X
FORD ESN-M2C134-D		X
JOHN DEERE J20C		X
MASSEY FERGUSON M-1135, M-1143 e M-1145		X
VCE (VOLVO-CLARK-EUCLIDES) WB-101		X
ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E e 21F		X
Propriedades típicas. Não constituem especificação.		
Parâmetros de teste	Método ASTM	Valores típicos
Viscosidade @ 100 °C, cSt	D 445	9,7
Índice de Viscosidade	D 2270	159
Ponto de Fulgor, °C	D 92	226
Ponto de Fluidez, °C	D 97	-33
Densidade	D1298	0,8770

Esta ficha, bem como as informações nela contidas, são tidas como corretas na data de sua impressão. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exatidão dos dados nela contidos. Os dados apresentados baseiam-se em ensaios normalizados efetuados em condições laboratoriais e são fornecidos apenas como referência. Recomenda-se ao usuário verificar se está utilizando a última versão desta ficha. É de responsabilidade do usuário avaliar e usar os produtos com segurança, verificar se são adequados para a finalidade pretendida e cumprir todas as leis e todos os regulamentos aplicáveis, bem como instruções do fabricante do veículo/equipamento. Mantemos o direito de modificar as características gerais de nossos produtos em razão de alterações necessárias para a modernização do produto. Com base nas informações disponíveis, não são esperados efeitos adversos à saúde quando o produto for utilizado nas aplicações a que é destinado e seguidas as recomendações indicadas na Ficha com Dados de Segurança (FDS).

A marca Gulf e a marca comercial de seus produtos pertencem à Gulf Oil International. As demais marcas aqui apresentadas têm caráter apenas orientativo e pertencem aos seus legítimos proprietários.