



## MOBILFLUID 428

Mobil Commercial Vehicle Lube , Portugal

Óleo multiuso (UTTO) de desempenho extra elevado para tratores modernos

### Descrição do produto

Mobilfluid 428 é um moderno lubrificante multiuso de desempenho extra elevado para tratores, desenvolvido para atender ou exceder os requisitos da maioria dos fabricantes de equipamentos para sistemas hidráulicos e de transmissão. É projetado para otimizar o desempenho de tratores agrícolas e comerciais operando em uma ampla variedade de ambientes e condições. Mobilfluid 428 é recomendado para uso no segmento fora de estrada, incluindo: agricultura, construção e pedreiras. Suas características de atrito ajudam a reduzir a vibração e o ruído de freios úmidos e da Tomada de Potência (TDP). Este produto de próxima geração é formulado a partir de óleos básicos de alta qualidade e avançada tecnologia de aditivos para oferecer excelente estabilidade térmica combinada com alta estabilidade ao cisalhamento para um grau de viscosidade SAE 10W-30.

### Características e Benefícios

A tecnologia da próxima geração melhorou significativamente as capacidades de desempenho dos equipamentos para trabalho pesado em termos de carga, velocidade, controle e confiabilidade por meio de projetos inovadores de conjunto de força. Esses projetos mudaram e aumentaram as exigências sobre os fluidos de transmissão para proporcionar níveis mais altos de desempenho e produtividade, reduzindo os custos operacionais. Controle de atrito, proteção contra o desgaste, estabilidade térmica, estabilidade ao cisalhamento, proteção contra ferrugem e corrosão e bombeabilidade são características que devem ser idealmente equilibradas para fornecer vida útil prolongada à embreagem, carga máxima na barra de tração e manter operações em terrenos irregulares em uma ampla faixa de temperaturas ambientes. Mobilfluid 428 proporciona um desempenho excepcional nas atuais transmissões de conjuntos de força, eixos de acionamento, embreagens, TDPs e sistemas hidráulicos. Os principais benefícios incluem:

Características	Vantagens e Benefícios Potenciais
Excelentes propriedades de atrito	Desempenho otimizado da embreagem e da TDP
Compatível com materiais de embreagens e elastômeros	Vida longa da embreagem e vazamento reduzido
Alto índice de viscosidade e aprimorada estabilidade ao cisalhamento	Resposta operacional consistente
Excelente proteção contra a ferrugem, a corrosão e o manchamento de metais amarelos	Protege o equipamento em ambientes molhados ou úmidos e evita o desgaste prematuro
Propriedades a baixas temperaturas aprimoradas	Operação responsiva e lubrificação eficaz em aplicações em climas frios
Sólidas propriedades antidesgaste e de extrema pressão	Reduz o desgaste, prolonga a vida do equipamento e diminui os custos de manutenção
Excelente estabilidade térmica e oxidativa	Reduz os depósitos, prolonga a vida útil das vedações e aumenta a vida útil do equipamento e do lubrificante
Capacidade multiuso	Simplifica o inventário e reduz problemas de aplicação incorreta
Boa filtrabilidade	Mantém os sistemas limpos e operando regularmente

### Especificações e Aprovações

<b>Este produto tem as seguintes aprovações:</b>
ZF TE-ML 03E

**Este produto tem as seguintes aprovações:**

ZF TE-ML 05F

ZF TE-ML 06K

ZF TE-ML 17E

ZF TE-ML 21F

VOLVO WB-101

GIMA MASSEY FERGUSON CMS M1145

**Este produto é recomendado pela ExxonMobil para uso em aplicações que requeiram:**

AGCO Powerfluid 821 XL

Allison C-4

API GL-4

CNH MAT 3505

CNH MAT 3525

CNH MAT 3540

FORDNH FNHA-2-C-201.00

Ford ESEN-M2C86-B

FORD ESN-M2C134-D

JICASE MS 1204

JICASE MS 1205

JICASE MS 1206

JICASE MS 1207

JICASE MS 1209

MASSEY FERGUSON CMS M-1143

MASSEY FERGUSON CMS M-1141

MASSEY FERGUSON CMS M-1135

NEW HOLLAND WB NWH 410B

DENISON UTTO/THF

VALTRA G2-08

CLAAS RENAULT AGRICULTURE (M1145)

**Este produto é recomendado pela ExxonMobil para uso em aplicações que requeiram:**

JCB GEAR OIL HP

KUBOTA UDT

Caterpillar TO-2

**Este produto atende ou excede os requisitos de:**

Teste de bomba de palhetas de alta pressão ASTM D6973 (Eaton 35VQ)

JOHN DEERE JDM J20C

**Propriedades e Especificações**

Propriedade	
Grau	SAE 10W-30
C, g/ml, ASTM D4052 <sup>o</sup> Densidade a 15	0,866
Viscosidade cinemática a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	59
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	141
Ponto de Fulgor, °C, ASTM D92	243
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-48

**Saúde e segurança**

As recomendações de saúde e segurança para este produto podem ser encontradas na Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) em <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas as marcas aqui utilizadas são marcas comerciais ou marcas registradas da Exxon Mobil Corporation ou de uma de suas subsidiárias, salvo indicação em contrário.

03-2022

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum &amp; Chemical b.v.b.a.

Polderdijkweg

B-2030 Antwerpen, Belgium

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExonMobil**

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved