

# Mobilfluid 428

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

**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

DENISON HF-0

DENISON HF-1

DENISON HF-2

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

JOHN DEERE JDM J20C

MASSEY FERGUSON CMS M1145

MASSEY FERGUSON CMS M1143

MASSEY FERGUSON CMS M-1141

MASSEY FERGUSON M-1135

New Holland WB NWH 410B

ZF TE-ML 03E

ZF TE-ML 05F

ZF TE-ML 06K

ZF TE-ML 17E

ZF TE-ML 21F

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

VOLVO WB-101

DENISON UTTO/THF

## Propriedades e Especificações

Propriedade	
Grado SAE	10W-30
Densidade a 15 oC, g/ml, ASTM D4052	0,866
cSt a 40°C	59
cSt a 100°C	9,3
Índice de Viscosidade, ASTM D2270	141
Ponto de Fulgor, °C, ASTM D92	243
Ponto de Fluidez, °C, ASTM D97	-48

## Saúde e Segurança

Com base na informação disponível, não é esperado que este produto cause efeitos adversos à saúde quando utilizado nas aplicações a que é destinado e seguidas as recomendações indicadas na Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ). As FISPQs encontram-se disponíveis com o representante local de vendas ou pela internet. Elas serão fornecidas pelo revendedor ao cliente, se exigido, e de acordo com a legislação. Deve-se utilizar este produto apenas nas aplicações pretendidas. Ao descartar o produto, tenha o devido cuidado com o meio ambiente.

*Qualquer um dos produtos pode não estar disponível no local. Para mais informações, contate seu escritório de vendas local ou visite o site [mobil.cosan.com](http://mobil.cosan.com).*

