



MOBILFLUID 428

Mobil Commercial Vehicle Lube , Brazil

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

Aplicações

- Transmissões para serviço pesado, diferenciais, comandos finais, sistemas hidráulicos, sistemas de direção assistida, freios úmidos, TDPs e transmissões hidrostáticas
 - Recomendado para aplicações fora de estrada, incluindo: agricultura, construção e pedreiras
 - Recomendado para a complementação de nível e enchimento de sistemas
- Não usar em transmissões automáticas de veículos de passageiros

- Recomendado pela ExxonMobil para aplicações que requeiram lubrificantes API GL-4 em todas aplicações em engrenagens, exceto projetos com engrenagens hipóides

Este produto é recomendado para uso em aplicações que requeiram:

AGCO Powerfluid 821 XL
 Allison C-4
 API GL-4
 Teste de bomba de palhetas de alta pressão ASTM D6973 (Eaton 35VQ)
 Case New Holland MAT 3505 / MAT 3525 / MAT 3540
 Case IH MS 1204 / 1205 / 1206 / 1207 / 1209
 Caterpillar TO-2
 Denison UTTO-THF / HF-0 / HF-1 / HF-2
 Ford M2C86-B / M2C134-D
 Ford New Holland FNHA-2-C-201.00
 John Deere J20C
 Kubota UDT / Super UDT 2
 Massey Ferguson M-1135 / M-114 / M-1143 / M-1145
 New Holland WB NWH 410B
 Volvo WB-101
 ZF TE-ML 03E / 05F / 06K / 17E / 21 F

Especificações e Aprovações

Este produto tem as seguintes aprovações:
ZF TE-ML 03E
ZF TE-ML 05F
ZF TE-ML 06K
ZF TE-ML 17E
ZF TE-ML 21F
VOLVO WB-101

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

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

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

MASSEY FERGUSON CMS M-1145

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)

JCB GEAR OIL HP

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 ^o Densidade a 15	0,866
Viscosidade cinemática a 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	59

Propriedade	
Viscosidade cinemática a 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	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

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.

12-2020

Esso Brasileira de Petróleo Ltda.
Rua Victor Civita, 77, Bloco 1
22775-044 Rio de Janeiro-RJ-BRASIL

5521 3433-2000

Propriedades típicas são valores médios, obtidos com tolerâncias normais de produção e não se constituem em especificação. Variações que não afetam o desempenho do produto são esperadas durante processos normais de fabricação e em diferentes locais de mistura. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Todos os produtos podem não estar disponíveis localmente. Para obter mais informações, contacte o seu representante local da ExxonMobil ou visite www.exxonmobil.com

A ExxonMobil é composta de diversas afiliadas e subsidiárias, muitas com nomes que incluem Esso, Mobil, ou ExxonMobil. Nada neste documento visa anular ou substituir a separação corporativa das entidades locais. A responsabilidade pela ação local permanece com as respectivas afiliadas da ExxonMobil.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved