



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. As 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 com avançada tecnologia de aditivos para oferecer excelente estabilidade térmica combinada com alta estabilidade ao cisalhamento em 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 uma vida útil prolongada da embreagem, carga máxima na barra de tração e manter operações em terrenos irregulares em uma ampla faixa de temperaturas ambiente. 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 Melhor controle de vibração e ruído do freio úmido e da TDP	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 tem as seguintes aprovações:
ZF TE-ML 03E
ZF TE-ML 05F

Este produto tem as seguintes aprovações:
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)
JCB GEAR OIL HP
KUBOTA UDT
Caterpillar TO-2

Este produtoatende 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 D4052⁰Densidade a 15	0,866
Viscosidade cinemática a 40 °C, mm²/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) <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 contr

06-2022

ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & 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 pro performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without nc All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit 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 intende override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTON

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved