



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. 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 contrário.

06-2022

Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.

Praia da Ribeira, 01

21930-080 Rio de Janeiro – RJ - BRASIL

Tel: 0800 644 1562

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

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTON

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