



Mobilfluid 428

Mobil Commercial Vehicle Lube , Spain

Moderno aceite multiusos de alto rendimiento para tractores (UTTO)

Descripción del producto

Mobilfluid 428 es un moderno lubricante multiuso de extra alto rendimiento para tractores, diseñado para cumplir o superar los requisitos de la mayoría de los fabricantes de equipos para los compartimentos hidráulicos y de transmisión. Está diseñado para optimizar el rendimiento de los tractores agrícolas y comerciales que operan en una amplia gama de entornos y condiciones. Mobilfluid 428 está recomendado para utilizarse en industrias fuera de carretera, como la agricultura, la construcción y la explotación de canteras. Sus características de fricción ayudan a reducir el traqueteo del frenado en mojado y de las tomas de fuerza. Este producto de siguiente generación está formulado a partir de aceites base de alta calidad y una avanzada tecnología de aditivos para ofrecer una excelente estabilidad térmica combinada con una alta estabilidad ante el corte para un grado de viscosidad SAE 10W-30. Basándose en su excelente estabilidad ante el cizallamiento y su manejo del aire, Mobilfluid 428 es apto para utilizarse en transmisiones continuamente variables (CVT) convencionales (bomba hidráulica más componente de engranaje planetario).

Propiedades y beneficios

La tecnología de última generación, por medio de innovadores diseños de los trenes de transmisión de potencia, ha mejorado enormemente las capacidades de desempeño en términos de carga, velocidad, control y fiabilidad de los equipos de servicio pesado. Estos diseños han cambiado e incrementado los requisitos que se esperan de los fluidos de los trenes de transmisión de potencia para brindar un mayor nivel de desempeño y de productividad y a la vez reducir los costos de operación. El control de la fricción, la protección contra el desgaste, la estabilidad térmica y ante el cizallamiento, la protección contra el óxido y la corrosión, y la facilidad de bombeo son propiedades que deben equilibrarse de manera óptima para proporcionar una vida útil prolongada del embrague, una máxima potencia en el gancho y mantener un funcionamiento confiable, incluso en terrenos desiguales en una amplia gama de temperaturas ambientales. Mobilfluid 428 ofrece un excepcional desempeño en las transmisiones de trenes de potencia, ejes de transmisión, embragues, tomas de fuerza y sistemas hidráulicos de hoy día. Los beneficios clave incluyen:

Propiedades	Ventajas y posibles beneficios
Excelentes propiedades de fricción Mejor control de los chirridos y traqueteos de los frenos húmedos y de las tomas de fuerza	Rendimiento óptimo del embrague y de la toma de fuerza
Compatible con los materiales y elastómeros de los embragues	Larga vida útil del embrague y menos fugas
Alto índice de viscosidad y una mejorada estabilidad ante el cizallamiento	Respuesta operativa consistente
Excelente protección contra el óxido, la corrosión y el ataque a los metales amarillos	Protege los equipos en ambientes húmedos o mojados y previene el desgaste prematuro
Propiedades mejoradas a bajas temperaturas	Buena respuesta operativa y lubricación efectiva en aplicaciones de clima frío
Sólida resistencia al desgaste y propiedades de extrema presión	Reduce el desgaste, prolonga la vida útil de los equipos y reduce los costos de mantenimiento
Excelente estabilidad térmica y a la oxidación	Reduce los depósitos, prolonga la vida útil de los sellos e incrementa la vida útil del equipo y el lubricante
Capacidad como aceite multiuso	Simplifica los inventarios y reduce los problemas de aplicación incorrecta
Buena filtrabilidad	Mantiene los sistemas limpios y funcionando sin problemas

Especificaciones y aprobaciones

Este producto cuenta con las siguientes aprobaciones:
ZF TE-ML 03E
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 producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:
AGCO Powerfluid 821 XL
Allison C-4
API GL-4
CNH MAT 3505
CNH MAT 3525
CNH MAT 3540
FORD NH 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 M1143
MASSEY FERGUSON CMS M1141
MASSEY FERGUSON CMS M1135
NEW HOLLAND WB NWH 410B
Denison UTTO/THF

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:

VALTRA G2-08

CLAAS RENAULT AGRICULTURA (M1145)

JCB HP ACEITE PARA ENGRANAJES

KUBOTA UDT

Caterpillar TO-2

Este producto cumple o excede los requisitos de:

Prueba de bomba de paletas ASTM D6973 (Eaton 35VQ)

JOHN DEERE JDM J20C

Propiedades y especificaciones

Propiedad	
Grado	SAE 10W-30
Densidad a 15° C g/ml, ASTM D4052	0,866
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	59
Índice de viscosidad, ASTM D2270	141
Punto de inflamación, °C, ASTM D92	243
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-48

Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias a menos que se indique lo contrario.

04-2023

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 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

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.

ExxonMobil

Exxon

Mobil



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved