



Mobilfluid™ 428 V2

Mobil Commercial Vehicle Lube , Bolivia

Moderno aceite multiusos de alto rendimiento para tractores (UTTO)

Descripción del producto

Mobilfluid 428 V2 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 V2 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 V2 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 V2 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 beneficios potenciales
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 tiene las siguientes aprobaciones de fabricantes:

Este producto tiene las siguientes aprobaciones de fabricantes:

VOLVO WB-101

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:

AGCO Powerfluid 821 XL

Allison C-4

API GL-4

Caterpillar TO-2

CNH MAT 3505

CNH MAT 3525

CNH MAT 3540

Denison UTTO/THF

Ford ESEN-M2C86-B

FORD ESN-M2C134-D

FORD NH FNHA-2-C-201.00

G2-08

HP ACEITE PARA ENGRANAJES

JICASE MS 1204

JICASE MS 1205

JICASE MS 1206

JICASE MS 1207

JICASE MS 1209

KUBOTA UDT

MASSEY FERGUSON CMS M1135

MASSEY FERGUSON CMS M1141

MASSEY FERGUSON CMS M1143

New Holland WB NWH 410B

RENAULT AGRICULTURA (M1145)

Este producto cumple o excede los requisitos de:

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
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	237
Viscosidad cinemática @ 40°C, mm ² /s, ASTM D445	60.5
Densidad a 15°C, g/ml, ASTM D4052	0.8681
Índice de viscosidad, ASTM D2270	139
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-42

Seguridad e higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Hoja de Seguridad del Material (SDS) @ <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.

09-2024

ExxonMobilExxon Mobil  

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