

Mobilfluid 424

Aceite multipropósito de muy alto rendimiento para tractores

Descripción de producto

Mobilfluid 424 es un lubricante para tractores multipropósito de muy alto rendimiento diseñado para cumplir los requerimientos de lubricación de los fluidos para transmisiones y sistemas hidráulicos. Su avanzada tecnología optimiza el rendimiento de los tractores comerciales y agrícolas que operan en un amplio rango de aplicaciones y ambientes. Este producto selecto combina aceites base y un avanzado paquete de aditivos para ofrecer el rendimiento adecuado para los mandos de equipos agrícolas y de construcción que trabajan en aplicaciones severas. Mobilfluid 424 es especialmente adecuado para reducir el chirrido en los sistemas de frenos húmedos y en los Power Take-Off (PTO).

Propiedades y Beneficios

La tecnología de nueva generación ha mejorado de forma espectacular el rendimiento y propiedades de carga, velocidad, control y funcionalidad de los equipos de servicio pesado a través de los nuevos diseños. Estos diseños han cambiado y aumentado los requerimientos que deben cumplir los lubricantes para ofrecer mayores niveles de rendimiento y productividad y reducir los costes de mantenimiento. Propiedades como el control de la fricción, protección del desgaste, estabilidad térmica, estabilidad al cizallamiento, protección contra la corrosión y la herrumbre y la bombeabilidad deben estar equilibradas para proporcionar una mayor vida al embrague, mayor capacidad de carga y un nivel de operación estable en terrenos desiguales con un amplio rango de temperaturas. Mobilfluid 424 ofrece un excepcional rendimiento en transmisiones, ejes, embragues, Power Take-Offs (PTO) y sistemas hidráulicos. Sus principales beneficios incluyen:

Propiedades	Ventajas y Beneficios potenciales
Mejoradas propiedades de fricción	Mayor control del chirrido de los frenos húmedos y de los PTO. Óptimo rendimiento del embrague y del PTO
Compatible con los materiales de embrague y elastómeros	Mayor vida del embrague y menores pérdidas
Alto índice de viscosidad y mayor estabilidad al cizallamiento	Respuesta de operación consistente
Excelente protección contra la herrumbre, la corrosión y el ataque a metales blandos	Protección del equipo en ambientes mojados y húmedos y prevención frente al desgaste prematuro
Excelentes propiedades a bajas temperaturas	Excelentes propiedades a bajas temperaturas
Buenas propiedades anti-desgaste y extrema presión	Reducción del desgaste, mayor vida de equipos y menores costes de mantenimiento
Excelente estabilidad térmica y a la oxidación	Reducción de depósitos, mayor vida de las juntas y menores costes de mantenimiento
Lubricante multipropósito	Simplifica el inventario
Buena filtrabilidad	Mantiene el sistema limpio y operando "suavemente"



Aplicaciones

- Transmisiones, diferenciales, mandos finales, sistemas hidráulicos, frenos húmedos, PTOs y mandos hidrostáticos usados en aplicaciones de servicio pesado
- Recomendado para maquinaria de industria: agricultura, construcción y extracción
- Recomendado para rellenos de sistemas
- Adecuado para transmisiones de vehículos comerciales que requieren fluidos Tipo A (Sufijo A), Dexron y Tipo F.
- No utilizar en transmisiones automáticas de turismos
- Debe utilizarse en aplicaciones que requieren lubricantes API GL-4 o grado SAE 80 en todas las aplicaciones de engranajes, excepto aquellas con engranajes de tipo hipoides
- Sustitución de aceites de motor recomendado para sistemas hidráulicos y de transmisión

Especificaciones y Aprobaciones

Mobilfluid 424 cumple o excede las siguientes especificaciones:

API GL-4	X
Ford New Holland FNHA-2-C-201.00	X
Kubota UDT	X
Volvo WB 101/BM	X
CNH MAT 3525	X

Mobilfluid 424 está recomendado en las aplicaciones que requieren:

Allison C-4 (Sólo agricultura)	X
Vickers 35VQ25	X
Caterpillar TO-2	X
X	
Ford ESN-M2C134-D	X
J. I. Case MS 1204-07/09	X
Massey Ferguson MF 1135, 1141	X
UTTO	X
AGCO Powerfluid 821 XL	X
ZF-TE-ML 03E	X
John Deere J20C	X

Características típicas

Mobilfluid 424

Viscosidad, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	55
cSt @ 100°C	9.3
Viscosidad Brookfield, cP (@ -18 C)	55,000
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	145

Mobilfluid 424

Punto de congelación, °C, ASTM D 97	-42
Punto de inflamación, °C, ASTM D 92	198
Densidad @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.88

Seguridad e Higiene

Basado en información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones a las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Las Fichas de Datos de Seguridad están disponibles a través del Centro de Atención al Cliente. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para así proteger el medio ambiente.

The Mobil logotype, the Pegasus design, and Mobilfluid are trademarks of Exxon Mobil Corporation, or one of its subsidiaries.

ExxonMobil Lubricants & Specialties

Es posible que no todos los productos estén disponibles en su localidad. Para mayor información, ponerse en contacto con la oficina de venta local o dirigirse a www.exxonmobil.com. ExxonMobil se compone de numerosas filiales y empresas asociadas, muchas de las cuales tienen nombres que incluyen el de Esso, Mobil y ExxonMobil. Nada de lo que figura en este documento está destinado a anular o reemplazar la separación corporativa que existe entre las entidades locales. La responsabilidad de las acciones a nivel local, y la obligación de responder de ellas, seguirán recayendo en las entidades afiliadas a ExxonMobil. Debido a la continua investigación y desarrollo de los productos, la información aquí contenida podría verse modificada sin previo aviso. Las características típicas podrían variar ligeramente.

© 2007 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.