



## 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

##### Recomendado por ExxonMobil para el uso en:

- Transmisiones, diferenciales, mandos finales, sistemas hidráulicos, frenos húmedos, PTOs y mandos

hidrostáticos usados en aplicaciones de servicio pesado

- Industrias ajenas a la industria del transporte como la agricultura, la construcción y la explotación de canteras
- Reposición del nivel y relleno de sistemas
- Transmisiones de vehículos comerciales que requieren fluidos Tipo A (Sufijo A), Dexron y Tipo F. No lo utilice en transmisiones automáticas de vehículos de pasajeros.
- Aplicaciones que requieren lubricantes API GL-4 o grado SAE 80W 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 atiende o excede los requerimientos de:

Kubota UDT	X
------------	---

### Mobilfluid 424 tiene las siguientes aprobaciones de fabricantes:

ZF TE-ML 03E/05F/17E	X
Volvo WB-101	X

### Mobilfluid 424 es recomendado por ExxonMobil para el uso en aplicaciones que requieren:

Allison C-4 (Sólo agricultura)	X
API GL-4	X
Vickers 35VQ25	X
Caterpillar TO-2	X
CNH MAT 3525, 3505	X
Denison HF-0, HF-1, HF-2 (Pumps Only)	X
Ford New Holland ESN-M2C-134-D	X
Ford New Holland FNHA-2C-201.00	X
JI Case MS 1204-07/09	X
Massey Ferguson M-1135, M-1141	X
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)	4300
Índice de viscosidad, ASTM D 2270	145
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.

5-2012

Mobil Oil del Perú S.R.L.

Av. Camino Real N° 456 , Torre Real , Piso 14, Lima - Perú

(511) 221 - 2520

<http://www.lubesonline@exxonmobil.com>

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación normal y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil, o visite [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento está destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

Copyright © 2001-2013 Exxon Mobil Corporation. Todos los derechos reservados.