

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. Mobilfluid 424 ha sido probado y aprobado por los principales fabricantes del segmento agrícola y de construcción. Mobilfluid 424 es especialmente adecuado para reducir el chirrido en los sistemas de frenos húmedos y en los Power Take-Off (PTO).

Las nuevas tecnologías empleadas en los tractores mejoraron la capacidad de rendimiento de los equipos en términos de carga, velocidad, control y confiabilidad a través de diseños innovadores de toma de fuerza. Estos nuevos proyectos han cambiado y aumentado los requisitos de rendimiento de los lubricantes para toma de fuerza con el fin de ofrecer niveles más altos de rendimiento y productividad al tiempo que reduce los costos operativos. El control de fricción, protección antidesgaste, estabilidad térmica, estabilidad al cizallamiento, capacidad de bombeo y protección contra la corrosión y la oxidación son características que tienen que ser balanceadas eficientemente para proporcionar vida útil al embrague, máxima carga en la barra de tracción y para mantener las operaciones de transmisión en terrenos irregulares y bajo diversas temperaturas ambiente. Mobilfluid 424 ofrece un rendimiento excepcional en las transmisiones / tren de fuerza, accionamiento de ejes, embragues, toma de potencia y sistemas hidráulicos.

Propiedades y Beneficios

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
Excelente protección contra la herrumbre	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



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
- 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

Especificaciones y Aprobaciones

Mobilfluid 424 atiende o excede los requerimientos de:

KUBOTA	UDT
ASTM D6973	Eaton 35VQ high pressure vane pump teste

Mobilfluid 424 tiene las siguientes aprobaciones de fabricantes:

ZF TE-ML	03E/05F/17E/21F
VOLVO	WB-101

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

VOLVO	BM
ALLISON (Sólo agricultura)	C-4
FORD	ESN-M2C134-D
FORD NEW HOLLAND	FNHA-2-C-201.00
JOHN DEERE	J20C
MASSEY FERGUSON	M-1135/M-1141
CNH MAT	3505/3525
JICASE MS	1204/1205/1206/1207/1209
AGCO	Powerfluid 821XL
CATERPILLAR	TO-2
DENISON	UTTO/THF
API	GL-4
New Holland	WB NWH 410B

Características típicas

Mobilfluid 424

Viscosidad	ASTM D445	
cSt a 40 °C		55
cSt a 100 °C		9,3
Viscosidade Brookfield, cP (a -20°C)		4300
Índice de viscosidad	ASTM D2270	145
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-42
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	198
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,88

Seguridad e Higiene

Con base en la información disponible, no es de esperar que este producto cause efectos adversos en la salud mientras se utilice en las aplicaciones para las que está destinado y se sigan las recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS). Las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) están disponibles a petición en su oficina de venta, o vía internet. Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los que está destinado. Al deshacerse del producto usado, tenga cuidado para así proteger el medio ambiente.

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