

Mobilfluid 426

Aceite multipropósito de muy alto rendimiento para tractores

Descripción del producto

Mobilfluid 426 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 426 es especialmente adecuado para reducir el chirrido en los sistemas de frenos húmedos y en los Power Take-Off (PTO).

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.

Características y Beneficios

Sus principales beneficios incluyen:

Características	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 (metales amarillos)	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	Buenas propiedades anti-desgaste y extrema presión
Excelente estabilidad térmica y a la oxidación	Reducción de depósitos, mayor vida de las juntas y menores costos de mantenimiento
Lubricante multipropósito	Simplifica el inventario
Buena filtrabilidad	Mantiene el sistema limpio y operando "suavemente"



Aplicações

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
- Equipos off-highway tales como la agricultura, la construcción y la explotación de canteras
- Aplicaciones que requieren lubricantes API GL-4 o grado SAE 80W en todas las aplicaciones de engranajes, excepto aquellas con engranajes de tipo hipoides
- Sustituto potencial de los aceites para engranajes en sistemas hidráulicos o de transmisión

Especificaciones y Aprobaciones

Mobilfluid 426 atiende o excede los requerimientos de:

Kubota	UDT
ASTM D6973	Eaton (35VQ) Ensayo de bomba de paletas de alta presión.

Mobilfluid 426 tiene las siguientes aprobaciones de fabricantes:

ZF TE-ML	03E, 05F, 06K, 17E, 21F
Volvo	WB-101

Mobilfluid 426 es recomendado por ExxonMobil para el uso en aplicaciones que requieren:

AGCO	Powerfluid 821 XL
Allison (sólo las aplicaciones agrícolas)	C-4
API	GL-4
Caterpillar	TO-2
CNH	MAT 3505, 3525
Denison	UTTO/THF
Ford New Holland	FNHA-2-C-201.00
Ford	ESN-M2C134-D
J. I. Case	MS 1204, 1205, 1206, 1207, 1209
John Deere	J20C
Volvo	BM
Massey Ferguson	M-1135, 1141, 1143, 1145

Propiedades Típicas

Mobilfluid 426

Viscosidad, ASTM D 445

cSt a 40°C 59

cSt a 100°C 9,7

Viscosidad Brookfield, cP a -20°C 3800

Índice de viscosidad, ASTM D 2270 149

Punto de congelación, °C, ASTM D 97 -36

Punto de inflamación, °C, ASTM D 92 228

Densidad a 15°C kg/l, ASTM D 4052 0,889

Saúde e Segurança

Com base na informação disponível, não é esperado que este produto cause efeitos adversos à saúde quando utilizado nas aplicações a que é destinado e seguidas as recomendações indicadas na Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ). As FISPQs encontram-se disponíveis com o representante local de vendas ou pela internet. Elas serão fornecidas pelo revendedor ao cliente, se exigido, e de acordo com a legislação. Deve-se utilizar este produto apenas nas aplicações pretendidas. Ao descartar o produto, tenha o devido cuidado com o meio ambiente.

Qualquer um dos produtos pode não estar disponível no local. Para mais informações, contate seu escritório de vendas local ou visite o site mobil.cosan.com.