



Gulf HT Fluid FD-1

Fluido Premium para Transmisiones Powershift de Trabajo Pesado

Descripción del producto.

Gulf HT Fluid FD-1 pertenece a la serie de lubricantes de alto desempeño diseñado específicamente para transmisiones, ejes y mandos finales Caterpillar en sus vehículos fuera de la carretera como camiones y Bulldozers de trabajo pesado ofreciendo óptima vida útil a los componentes. Están formulados a partir de aceite base de alta calidad y la más reciente tecnología de aditivos, con el fin de proveer un excelente desempeño en aplicaciones de trabajo pesado donde las presiones extremas y las cargas de impacto están presentes. Imparte una sobresaliente estabilidad termo-oxidativa en altas temperaturas de operación del aceite encontradas bajo carga severa y alta temperatura ambiente. Provee excelente protección frente a la herrumbre y corrosión conllevando a extender la vida útil de los componentes y reduciendo los costos de mantenimiento.

Características y beneficios.

- Mejorado desempeño en extrema presión comparado con fluidos convencionales Caterpillar, que lo convierten idealmente para ser usado en operaciones de uso severo donde se requiere reducir la falla prematura y los costos de operación.
- Excelente estabilidad termo-oxidativa, que reduce la formación de depósitos y extiende la vida útil del aceite y del equipo.
- Provee muy buena protección frente a la herrumbre y corrosión, extendiendo la vida útil de los componentes y reduciendo los costos de mantenimiento.
- Eficiente control anti-espumante, que asegura efectiva lubricación conllevando a una protección confiable anti-desgaste.
- Buena compatibilidad con todo tipo de sellos y empaques, reduciendo las fugas y posible contaminación por fuentes externas.
- Tecnología probada en campo, con el potencial de doblar los intervalos de cambio (hasta 4000 horas) comparado con lubricantes convencionales de uso fuera de la carretera, facilitando al operador la extensión del ciclo de mantenimiento y maximizando el tiempo operacional en servicio.



Gulf HT Fluid FD-1

Fluido Premium para Transmisiones Powershift de Trabajo Pesado

Aplicaciones.

- Transmisiones, ejes, diferenciales y mandos finales de trabajo pesado Caterpillar usados en camiones y bulldozers con periodos extendidos de cambio hasta 4000 horas.
- Transmisiones, ejes, diferenciales y mandos finales usados en equipos fuera de la carretera, movimiento de tierra, construcción, minería y canteras.
- Recomendados para aquellas aplicaciones donde los lubricantes CAT TO-4 están siendo usados y requieren el más robusto desempeño.

Nota: estos lubricantes no están recomendados para mandos finales y ejes que contienen material de fricción y o frenos sumergidos. Tampoco están recomendados para motores, transmisiones y sistemas hidráulicos. Se recomienda consultar las especificaciones y recomendaciones de fabricante del equipo.

Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas.

Cumple con las siguientes especificaciones		50	60
Caterpillar FD-1		X	X
Caterpillar TO-4		X	X
Características típicas			
Parámetros de la prueba	Método ASTM	Valores típicos	
Viscosidad a 100 °C, cSt	D 445	18.1	25.2
Índice de Viscosidad	D 2270	96	95
Punto de inflamación, °C	D 92	248	255
Punto de fluidez, °C	D 97	-24	-15
Densidad @ 15 °C, kg/l	D 1298	0.8987	0.9027

@ingpatarroyo 2018 - 01 | May 2013

Las propiedades típicas mencionadas anteriormente pueden sufrir variaciones menores que son normales en la fabricación del producto, las cuales no afectan el rendimiento del mismo. La información anterior no debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad adecuados. La Ficha de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible con su distribuidor más cercano Gulf.

Gulf Colombia

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se da ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Colombia se reserva el derecho de modificar y cambia sus productos y las especificaciones sin previo aviso.

www.gulfcolombia.com