

# ACEITE DE USO MÚLTIPLE PARA TRACTORES (MTO) CAT®

FLUIDOS CAT

## USO RECOMENDADO

Cat MTO se recomienda para ejes traseros de retroexcavadoras cargadoras y tractores Cat® Challenger™, y también se puede utilizar en las siguientes aplicaciones:

- Componentes y sistemas Cat que recomiendan fluidos de uso múltiple para tractores que cumplen con las especificaciones M2C134D de Ford/New Holland
- La mayoría de los sistemas hidráulicos Cat
- Máquinas y componentes de otros fabricantes (consulte "Compatibilidad de OEM" en la página 2)



## DESCUBRA LA DIFERENCIA

Caterpillar desarrolló, probó y aprobó Cat MTO para que cumpla con los mismos estándares elevados que las piezas originales Cat.

- Mejora en frenado y embrague\*: cuando está aprobado su uso, mejora el control y prolonga la vida útil en embragues y frenos húmedos.
- Menores costos de mantenimiento: las propiedades excepcionales antidesgaste prolongan la vida útil del equipo y los componentes.
- Operación en clima frío: se puede usar a temperaturas tan bajas como -13 °F (-25 °C).
- Mantenimiento simplificado: se puede utilizar en varios compartimentos, lo que reduce el inventario y la posibilidad de usar el aceite equivocado.
- Rendimiento duradero: ofrece una alta estabilidad térmica y resistencia a la oxidación para una larga vida útil en aplicaciones exigentes.

\*El uso de estos fluidos para equipos agrícolas puede ayudar a mejorar el frenado y el embrague, reduciendo los costos de mantenimiento en comparación con otras opciones.



**Una opción confiable para un alto rendimiento, un mantenimiento económico y un funcionamiento constante en diversas condiciones.**



# CAT MTO

## COMPATIBILIDAD DE OEM

Cat MTO cumple con las siguientes especificaciones OEM:

API	GL-4
CNH	MAT3525
Ford New Holland	FNHA-2-C-201.00
Kubota	UDT
Volvo	WB 101/BM

Cat MTO se puede utilizar como sustituto en aplicaciones que requieren lo siguiente:

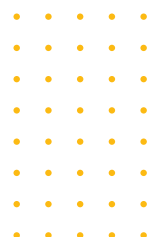
Agco Powerfluid	821 XL
Allison Denison	C4 (solo aplicaciones agrícolas) HF-0/HF-1/HF-2 (T5D y P46)
Ford	ESN-M2C 134 D
JI Case	MS 1204-07/09
John Deere	JMD J20C
Massey Ferguson	MF 1135/1141
Vickers	32VQ25

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS\*

Gravedad, API	28.6
Punto de encendido, °C (°F) (ASTM D92)	214 (417)
Punto de fluidez, °C (°F) (ASTM D97)	-42 (-44)
Viscosidad	
Brookfield, cP a -20°C	4300
cSt a 40°C (ASTM D445)	58
cSt a 100°C (ASTM D445)	9.3
Índice de viscosidad (ASTM 2270)	140
Zinc, % en peso.	0.15

\* Los valores mostrados son valores típicos y no deben utilizarse como parámetros de control de calidad para aceptar o rechazar el producto. Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

## LOS DISTRIBUIDORES CAT DETERMINAN EL SOPORTE AL PRODUCTO DE CLASE MUNDIAL.



Le ofrecemos las piezas y las soluciones de servicio adecuadas, dónde y cuándo las necesite.

La red de distribuidores Cat, compuesta por expertos altamente capacitados, mantiene toda su flota en funcionamiento para maximizar su inversión en equipos.

## CAT S•O•S<sup>SM</sup>: SERVICIOS PARA SOLUCIONES INTEGRALES DE ANÁLISIS DE FLUIDOS Y ADMINISTRACIÓN PROACTIVA DE EQUIPOS

Cat MTO proporciona el costo total de propiedad más bajo cuando se utiliza junto con los filtros Cat, fluidos Cat y Cat S•O•S<sup>SM</sup>. Ofrece mantenimiento proactivo para ayudar a prevenir fallas, ahorrar costos y aumentar la eficiencia. Integra programas de muestreo personalizados en una oferta sólida de administración de equipos por medio de su distribuidor Cat. Además, cuenta con el respaldo de servicio y distribución líderes en el sector.

## FILTROS CAT: MANTENGA EL MÁXIMO DESEMPEÑO DE LA MÁQUINA

Los filtros adecuados son esenciales para mantener su equipo funcionando sin problemas y de manera eficiente, ya que capturan las partículas dañinas y mantienen la limpieza del sistema. Al invertir en filtros Cat de alta calidad, mantiene su equipo protegido y funcionando al máximo. La mejora del estado del sistema significa que los componentes duran más, lo que reduce los costos de propiedad y operación.

## SALUD Y SEGURIDAD

En condiciones normales de uso previsto, este producto no representa un riesgo para la salud. La exposición excesiva puede provocar irritación en los ojos, la piel o las vías respiratorias. Siempre mantenga buenas medidas de higiene. Lea y comprenda la Hoja de datos de seguridad (SDS) antes de usar este producto. Para obtener una copia de la SDS, visítenos en la web en [www.catmsds.com](http://www.catmsds.com).

