



Descripción

BENZOL® SAE 30 CAT TO-4 es un aceite multifuncional de súper alto rendimiento, que ha sido especialmente diseñado para cumplir con los rigurosos requisitos. Está formulado a partir de aceites minerales de alta calidad y un sistema de aditivos avanzado para lograr mejoras sobresalientes en el control de las vibraciones de los frenos húmedos y la toma de fuerza (PTO), así como una retención mejorada de la viscosidad (estabilidad al cizallamiento) en el servicio de campo



Aplicaciones

BENZOL® El fluido multifuncional de freno de transmisión hidráulica es adecuado para su uso en sistemas hidráulicos y de transmisión, frenos húmedos y mandos finales de tractores y otros equipos agrícolas o forestales con sistemas de lubricación comunes, donde se requiere un lubricante de tipo UTTO.

Especificaciones y Homologaciones

API GL-4, API CF, CAT TO-4, KOMATSU KES 07.868.1, ZF TE-ML 03C, 07F, ALLISON TES 439, Eaton Vickers M-2950-S/I-280-S, ZF TE-ML 03C/TE-ML 07F/TE-ML 07D.

Especificaciones Técnicas

Ventajas de rendimiento

- Reducción de inventarios de aceite y simplificación de la selección de lubricantes.
- Reduce el desgaste de engranajes, bombas y válvulas hidráulicas.
- Proporciona un acoplamiento eficiente de los embragues de la toma de fuerza, Minimizando así el desgaste.
- Proporciona un acoplamiento eficiente de los embragues de la toma de fuerza, Minimizando así el desgaste.
- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación.
- Proporciona un acoplamiento eficiente de los embragues de la toma de fuerza,

Número de producto/pieza

TO19000331	4 x 5	TO19000321	4 x 4
TO19000171	12 x 1	TO19000171	24 X 1
TO19000511	1 x 20	TO19000531	1 x 25
TO19000561	1 x 200	TO19000571	1 x 208
TO19000601	1x1000		

Pruebas	Métodos	Resultados
Apariencia	Visual	Claro y brillante
Agua	Plato caliente	Nulo
Color	D-1500	L2.5
Densidad a 15 °C, kg/L	D-1298	0.8785
Viscosidad a 100 °C, cSt	D-445	10.80
Viscosidad a 40 °C, cSt	D-445	89.25
Índice de viscosidad	D-2270	105
Punto de inflamación, °C (COC)	D-92	230
Punto de fluidez, °C	D-97	-30
Espuma SEQ.I/II/III	D-892	0/0/0

Salud y seguridad

Este producto no debería tener implicaciones adversas para la salud cuando se utiliza en su aplicación prevista. Para obtener información detallada sobre la manipulación segura de este producto, consulte su ficha de datos de seguridad (FDS). Para obtener una FDS sobre este producto o cualquier otro producto de BENZOL visite www.benzollubricants.de.

