



# CHEVRON 1000 THF

---

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Chevron 1000 THF es un fluido hidráulico de alta calidad, multifuncional, especialmente formulado para uso en transmisiones, transmisiones finales, frenos mojados y sistemas hidráulicos de tractores y otros equipos que emplean un depósito común de fluidos.

## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

El Chevron 1000 THF proporciona valor a través de:

- **Bajos costos de operación** — Satisfaciendo o excediendo el desempeño de fluidos suministrados por los fabricantes de equipos, ayuda a evitar el costo de fluidos generalmente más caros y por lo tanto minimiza los costos generales de operación.
- **Larga vida del equipo** — Sus aditivos especiales protegen las superficies de metal contra las raspaduras y el desgaste, aún bajo condiciones severas de operación, llevando a una vida máxima de equipo.
- **Bajo costo de inventario** — Un fluido hace el trabajo de una gama completa de sistemas hidráulicos móviles. Puede reemplazar a múltiples productos, ¡además de liberar espacio en los anaqueles!
- **Minimizando los problemas de clima y almacenamiento** — Protege contra la herrumbre y corrosión de partes de precisión altamente terminadas, cuando operan en condiciones húmedas y durante los periodos de cierre por temporada.
- **Tiempo mínimo de inactividad** — Su buena compatibilidad con sellos, O-rings y materiales de empaque, mantienen su buena condición y conservan el escurrimiento a un mínimo.
- **Suave operación** — Formulado para suprimir el “castaño” de los frenos y el “deslizamiento” de la transmisión, para una acción de frenos y transmisión rápida y eficiente.

- **Operación confiable** — Su formulación ayuda a mantener las partes del metal limpias y libres de barniz y depósitos de lodo que podrían resultar en fallas prematuras.
- **Tiempo de servicio rápido** — Su color naranja ayuda a identificar el punto de origen de fugas incidentales, para su fácil detección y remedio rápido.

## CARACTERÍSTICAS

El Chevron 1000 THF es un fluido hidráulico de alta calidad, multifuncional, para tractores, especialmente formulado para uso en transmisiones, transmisiones finales, frenos mojados y sistemas hidráulicos de tractores y otros equipos que emplean un depósito común de fluidos.

Está formulado con stocks base altamente refinados, un mejorador de índice de viscosidad, inhibidores de oxidación y corrosión, aditivos anti-desgaste y de fuerza de película, un agente anti-espuma y un depresor de punto de escurrimiento.

Su distintivo color naranja permite una fácil identificación de producto y detección de fugas.

El Chevron 1000 THF satisface las necesidades de los tractores modernos para un lubricante multifuncional. Está diseñado para muchos usos, tales como lubricación de la transmisión y transmisión final, y sirve como fluido hidráulico para operar unidades de dirección de poder, frenos, implementos y accesorios.

El Chevron 1000 THF está formulado para suprimir el “castaño” de frenos y el desgaste excesivo de las caras de los frenos. Ofrece una suave operación de los empaques del clutch y frenos mojados, proporciona excelente acción de cambios, proporciona una excepcional protección contra herrumbre y corrosión para las partes vitales y minimiza el escurrimiento debido a su buena compatibilidad con sellos, O-rings, y materiales de empaque.

Producto(s) manufacturado(s) en USA, Colombia y El Salvador.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Un producto de la empresa **Chevron**

28 marzo 2013

TTF-3s

© 2008-2013 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron y la Marca Chevron son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

Ayuda a evitar la formación de lodo y barniz, protege las superficies de metal contra raspaduras y desgaste y proporciona una lubricación sobresaliente para engranajes de espuela, helicoidales y de bisel en espiral en engranajes de transmisión final.

El Chevron 1000 THF es compatible con los fluidos patentados de los fabricantes de equipo y otros fluidos de este tipo.

## APLICACIONES

El Chevron 1000 THF se recomienda para uso:

- como un fluido multifuncional en muchos tipos de tractores y equipos agrícolas.
- en aplicaciones no-hipoides GL-4.
- en aplicaciones que especifican las especificaciones de OEM para lubricantes siguientes:
  - **AGCO** — fluido de poder mejorado 821XL
  - **John Deere** — J20C
  - **Ford New Holland** — ESN-M2C134-D, FNHA 2 C 201
  - **Massey Ferguson** — M1135, M1141, M1143
  - **White Farm Equipment** — Q-1826
  - **Case Corporation** — JIC-143, JIC-145, MS 1206, MS 1207, MS 1209, MS 1210 (TCH)
  - **Oliver** — Q-1705
  - **Minneapolis-Moline** — Q-1766, Q-1722, Q-1766B
  - **Caterpillar** TO-2
  - **Renk Doromat** — 874A y 874B
  - **Kubota** UDT
  - **International Harvester** B6
  - **Volvo** WB 101

El Chevron 1000 THF es también un fluido hidráulico excelente para muchos tipos de sistemas hidráulicos que requieren de un fluido hidráulico anti-desgaste en este rango de viscosidad. Pasa la Prueba de Alta Presión de Bomba Vane, ASTM D2882, con menos de 15 mg de pérdida de peso de acero.

## INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

Número de Producto	226606
Número MSDS	
USA	7648
Colombia	33702
El Salvador	33703
Gravedad API	29.9
Viscosidad, Cinemática	
cSt a 40°C	58.4
cSt a 100°C	9.5
Viscosidad, Saybolt	
SUS a 100°F	298
SUS a 210°F	58.3
Viscosidad, Brookfield	
cP a -35°C	40,000
Índice de Viscosidad	145
Punto de Inflamación, °C(°F)	235(455)
Punto de Ecurrimiento, °C(°F)	-42(-44)
Color	Naranja

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas de producto en fabricación normal.

No se utilice este producto en sistemas de alta presión en la cercanía de las llamas, chispas y superficies calientes. Use solamente en áreas bien ventiladas. Mantenga el contenedor cerrado.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.