



Textran® TDH Premium

Aceite de alto rendimiento para transmisiones/hidráulicos

Descripción del producto

Formulación con aditivos de última generación

Textran TDH Premium es un avanzado fluido para transmisiones/hidráulico, formulado mediante bases de alta calidad combinadas con un paquete de aditivos específicamente diseñado para ofrecer un excepcional rendimiento del índice de viscosidad (VI), una alta resistencia a la corrosión y a la oxidación, y un gran poder anti-desgaste y anti-espumante, junto con características EP.

Además, presenta un coeficiente de fricción adecuado, que han sido específicamente definidos para lubricar frenos o embragues húmedos, evitando que patinen, se calienten y hagan ruido al actuar (castañeteo o repiqueteo típico)

Textran TDH Premium está homologado por Volvo con la especificación VME WB 101 y por Massey Ferguson con la especificación M1143.

Protección de larga duración

Textran TDH Premium proporciona una excelente protección y rendimiento frente a la extrema presión, proporcionando una máxima vida en servicio de los engranajes.

El avanzado paquete de aditivos que incorpora el Textran TDH Premium garantiza una total protección frente a altas temperaturas, corrosión, herrumbre, formación de espuma, así como una máxima resistencia a la oxidación, optimizando la filtrabilidad en su función como fluido hidráulico. Textran TDH Premium también ofrece una máxima protección de los elastómeros presentes en los sellos, previniendo las fugas.

Ventajas del producto

Textran TDH Premium ofrece un alto rendimiento y protección frente al desgaste y a la corrosión, además de protección frente a la oxidación térmica, a los frenos húmedos, transmisiones y aplicaciones hidráulicas, incluyendo bombas, engranajes y filtros, donde un fluido tipo UTTO (Universal Tractor Transmission Oil) sea especificado.

Aplicaciones

- Los frenos sumergidos en aceite (o "húmedos") son de uso muy habitual en los modernos tractores. Muchos constructores europeos han renunciado a los revestimientos tradicionales de los frenos húmedos y están montando revestimientos de bronce o grafito. Esto genera un importante requerimiento en la capacidad del lubricante para suprimir la formación del ruido de freno en forma de "squawk" o "repiqueteo", y puede pasar ocasionalmente que en un vehículo el requerimiento de uso sea superior al de un Universal Tractor Transmission Oil (UTTO) normal.
- Recomendado para su uso en transmisiones, ejes traseros, sistemas hidráulicos equipos donde se especifique el uso de un Universal Tractor Transmission Oil (UTTO).
- Recomendado para su uso en los más recientes modelos de tractor y equipo de obra pública donde los requerimientos de estabilidad frente a la cizalla o bien el cumplimiento de las especificaciones Massey Ferguson M1143 o Volvo VME WB 101 sean requeridos.

Homologaciones y nivel de calidad

Textran TDH Premium está homologado por los siguientes fabricantes:

- Volvo: 97303 (VME WB 101)
- GIMA (Massey Ferguson): M1143 (homologación número M1143-1/M/062)
M1145 (homologación número M1145-1/P/019)
- ZF: TE-ML 03E (Convertidor para equipo O.P.)
- ZF: TE-ML 05F (Ejes para vehículos O.P.)
- ZF: TE-ML 06K (Transmisión y elevadores en tractores)

Textran TDH Premium esta recomendado por:

- Detroit Diesel Allison: Allison C3
- J.I. Case: MS 1206, MS 1207, MS 1209 (=MAT 3505)
- John Deere: JD 20C
- Ford New Holland: M2C 134 A/B/C/D
M2C 86B/C
- GIMA (Massey Ferguson): M1135, M1141
- Caterpillar: TO-2

Textran TDH Premium cumple las especificaciones:

- API : GL-4

Características Típicas		
Test	Método	Resultado
Densidad a 15°C, kg/l	ASTM D1298	0.884
Punto de inflamación, COC, °C	ISO 2593	224
Punto de fluidez, °C	ISO 3016	-45
Viscosidad a 40°C, mm ² /s	ISO 3104	58
Viscosidad a 100°C, mm ² /s	ISO 3104	9.4
Viscosidad Brookfield, -18°C, mPa.s	ASTM D2983	3500
Viscosidad Brookfield, -20°C, mPa.s	ASTM D2983	4700
Viscosidad Brookfield, -35°C, mPa.s	ASTM D2983	59000
Índice de viscosidad	ISO 2909	146
Corrosión al cobre, 3 h, 150 °C	ASTM D0130	1A

La información dada en las características típicas no constituye una especificación, pero es una indicación basada en la producción actual y puede ser afectada por tolerancias permisibles en la producción. Reservado el derecho a hacer modificaciones. Esta Hoja Técnica anula y sustituye cualquier edición previa y la información contenida en ella.

Textran® TDH Premium ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.