



## TRH FE

BASE 100% SINTÉTICA

### DESCRIPCIÓN

Lubricante « Fuel Economy » para Transmisiones hidrostáticas, frenos sumergidos y Sistemas Hidráulicos

### APLICACIONES

**TRH FE** es un lubricante de nueva generación de altas prestaciones, 100% sintético, diseñado con aceites de base fluidos para ofrecer un bajo consumo de carburante cuando es utilizado en las transmisiones hidrostáticas, frenos sumergidos y toma de fuerzas de maquinaria agrícola, obras públicas o de mantenimiento.

Recomendado para maquinaria CNH, JOHN DEERE, KUBOTA, MASSEY FERGUSON, VOLVO...

**MOTUL TRH FE** responde a las exigentes especificaciones de numerosos fabricantes permitiendo una reducción de referencias a usar.

### VENTAJAS

- Excelentes propiedades en frío permiten obtener una rápida presión en circuito y un elevado nivel de lubricación en los arranques; evita el pegado de los discos de frenos.
- La baja viscosidad en caliente permite reducir la fricción para una mayor economía de carburante.
- Excelente protección de los engranajes con carga.
- Propiedades de fricción adaptadas a los sistemas de frenos de discos sumergidos.
- Elevada protección contra la oxidación para una mayor durabilidad del aceite y de los materiales.
- Neutro con las juntas de los sistemas hidráulicos.
- Extrema-Presión. Anti-oxidante. Anti-corrosión. Anti-desgaste. Anti-espuma.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	TRH FE
Densidad a 20 °C	ASTM D1298	0.854
Viscosidad a 40 °C (104 °F)	ASTM D445	40,7 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad a 100 °C (212 °F)	ASTM D445	7,6 mm <sup>2</sup> /s
Índice de viscosidad	ASTM D2270	157,0
Punto congelación	ASTM D97	-42,0 °C
Punto congelación	ASTM D92	-44,0 °F
Punto de inflamación	ASTM D92	236,0 °C / 457,0 °F

## NORMAS / HOMOLOGACIONES / NIVEL DE SERVICIO

**TRH FE** cumple las siguientes normativas:

- API - GL-4

**TRH FE** cumple o supera las especificaciones más comunes y las exigencias de constructores de vehículos:

- ALLISON TRANSMISSION - C-4
- SINOTRUK (CNHTC) - CNH MAT 3525
- JOHN DEERE - JDM J20C / J20D
- KUBOTA - UDT
- MASSEY FERGUSON - CMS M1135 / M1141 / M1143 / M1145
- VOLVO - CE WB-101 / CE WB-102
- ZFN - 13011 / 13025 / 13030

## RECOMENDACIONES

Intervalos de mantenimiento: Según recomendación del fabricante y adaptado a su propia utilización.

Puede mezclarse con aceites de mismas especificaciones.



## AVISO IMPORTANTE

Todas las informaciones e instrucciones referentes a la seguridad y al medio ambiente están indicados en la hoja de datos de seguridad. Se facilita información sobre riesgos, procedimientos de seguridad e instrucciones de primeros auxilios. Aclara los procedimientos que se deben implementar en caso de derrame accidental y/o para la eliminación del producto y sus efectos sobre el medioambiente.

Nuestro producto contiene aditivos naturales que podrían producir algunos cambios en el color del concentrado, sin afectar a las prestaciones. Las características de nuestros productos pueden evolucionar con el objetivo de beneficiar a nuestra clientela con las mejoras tecnológicas que correspondientes