



FLUIDE XLD FE

Lubricante Para Transmisiones Automáticas

NIVEL DE PRESTACIONES

Homologaciones Fabricantes

- ✓ ZF TE-ML 04D/14B/16L/20B
- ✓ VOITH H55.6336.xx
- ✓ MAN 339 Type V2/Z2
- ✓ Mercedes Benz MB 236.6
- ✓ Allison C4 (nº 32802009)
- ✓ Volvo 97341

Cumple los Requerimientos

- ✓ MAN 339 Type Z3
- ✓ GM Dexron IIIH
- ✓ ZF TE-ML 02F
- ✓ Mercedes Benz MB 236.91
- ✓ VW TL 52162
- ✓ Ford Mercon / Mercon V
- ✓ JASO 1A
- ✓ Toyota T-IV
- ✓ Hyundai, Kia, Mitsubishi SP-III
- ✓ Honda Z-1
- ✓ Mazda M-III / M-V
- ✓ Aisin Warner JWS 3309

Adecuado para

- ✓ ZF TE-ML 11B
- ✓ Nissan: AT-Matic D, J, K

APLICACIONES

FLUIDE XLD FE es un Fluido ATF de nueva generación basado en tecnología de síntesis que permite intervalos de cambio extra-largos.

Es un producto especialmente adecuado para los exigentes requisitos de las cajas de cambios automáticas de servicio pesado Voith, Allison y ZF (autobuses, vehículos de recogida de residuos y basura, vehículos reparto, turismos, etc.) donde se requieran los máximos intervalos de cambio.

Adecuado para las transmisiones automáticas de fabricantes asiáticos: Nissan (Matic D, J, K), Mazda (M-III, M-V), Honda (Z-1), Toyota (T-IV, JWS3309), Hyundai, Kia, Mitsubishi (SP-II / SP-III) que requieren un intervalo de cambio extendido.

Adecuado para todas las aplicaciones donde se utilizó Syn Flu FE y en aquellas aplicaciones que requieran un nivel de rendimiento Allison TES-389 y TES 295 con intervalo de drenaje reducido o Dexron III-H, Mercon®, Mercon® V (antes de 2007).

Apropiado para maquinaria de obras públicas y canteras.

NO debe usarse como Dexron® VI o Mercon® LV.

TOTAL ESPAÑA S.A.U.
Ribera del Loira, 46 – 28042 Madrid
Tel. :91 722 08 40 - Fax: 91 722 08 62

FLUIDE XLD FE
Septiembre 2019 / Diciembre 2019
www.total.es

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E.



BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- **Proporciona ahorros de combustible** cuando se utiliza en combinación con lubricantes de motor.
- **Excepcionales propiedades antioxidantes y de estabilidad térmica.**
- **Los novedosos modificadores de fricción** mejoran la comodidad de conducción.
- **Excepcionales propiedades antidesgaste**, muy superiores a las de otros ATF's en condiciones severas de funcionamiento.
- **Excelente protección contra la corrosión.**
- **Gran resistencia a la formación de espuma**, asegurando una correcta lubricación en todo momento y mejorando la eficacia hidráulica.
- **Excelente capacidad de filtración** que reduce la frecuencia de cambio de filtro y los costes de mantenimiento.
- **Mantenimiento de la viscosidad con el tiempo**, incluso bajo condiciones de alto cizallamiento garantizando una buena lubricación.
- **Permite un cómodo cambio de velocidades** gracias a su estabilidad a la fricción.
- Compatibilidad con los materiales para juntas más utilizados.

CARACTERISTICAS FISICO - QUIMICAS

FLUIDE XLD FE	Unidades	Método	Valor
Color	-	ASTM D 1500	Rojo
Densidad a 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	850
Viscosidad Cinemática a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	33,93
Viscosidad Cinemática a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	7,155
Viscosidad Brookfield a -40°C	cP	ASTM D2983	11000
Indice de Viscosidad	-	ASTM D2270	183
Punto de Congelación	°C	ASTM D97	-45
Punto de Inflamación	°C	ASTM D92	212

*Los datos proporcionados son valores medios obtenidos a partir de los de producción y no son parte de una especificación.

RECOMENDACIONES DE USO

Antes de utilizar el producto, es muy importante revisar en la guía de mantenimiento del vehículo: el cambio de aceite debe realizarse siguiendo las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe ser almacenado a temperaturas superiores a los 60°C, evitando una fuerte exposición a sol, al frío intenso y/o a fuertes variaciones de temperaturas.

Es preferible no almacenar los envases a la intemperie.

En caso contrario, los envases deben almacenarse horizontalmente con el objeto de evitar una eventual contaminación por agua así como el borrado del etiquetado.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Basándonos en las informaciones toxicológicas disponibles, este producto no causa efectos dañinos a la salud, al ser utilizado en las funciones para las que ha sido diseñado y siguiendo las indicaciones que se proporcionan en las fichas de seguridad. Estas pueden ser obtenidas en la página web www.quickfds.com.

Este producto no debe ser usado en otro tipo de aplicaciones que aquellas para las cuales ha sido desarrollado.

Una vez se ha usado el producto, éste debe ser eliminado siguiendo las normativas y regulaciones establecidas por la ley.