



# FLUDINA

## **CARACTERISTICAS**

Fluido para transmisiones automáticas y direcciones hidráulicas, formulado para satisfacer los requerimientos especificados por GM (DEXRON) y Ford (MERCEN) para automóviles de pasajeros y de vehículos de servicio pesado (camiones, buses) que requieran un fluido tipo DEXRON. Formulado con aceites básicos GRUPO II de calidad Premium y de baja viscosidad y un paquete multifuncional de aditivos de performance que le otorgan un elevado índice de viscosidad y mejores propiedades de fricción que aseguran el correcto funcionamiento de este tipo de transmisiones.

## **FUNCIONES**

Las transmisiones automáticas requieren lubricantes con estrictas propiedades viscométricas, de fricción, estabilidad térmica y protección antidesgaste para satisfacer requerimientos operativos únicos.

## **APLICACIONES**

Es un lubricante multipropósito que puede ser utilizado en todas las transmisiones GM DEXRON III H, así como en las anteriores que especifiquen DEXRON, Tipo A, Tipo A Sufijo A. También puede ser utilizado en transmisiones Ford que requieran un fluido MERCEN, que incluye a la mayoría de las transmisiones pero no a las transmisiones "Tipo F" de Ford (M2C33F).

Se recomienda en transmisiones automáticas Allison, que especifican fluido tipo C-4. Es además adecuado para transmisiones automáticas de Daimler Truck y aplicaciones industriales.

## **BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR**

En servicio, FLUDINA proporciona:

- Excelente fluidez a bajas temperaturas, lo que asegura un arranque suave y muy buen desempeño de servicio durante su vida útil
- Protección contra herrumbre, corrosión y desgaste además de muy buena compatibilidad con el material de los sellos

## **APROBACIONES, REQUERIMIENTOS, Y RECOMENDACIONES DE FABRICANTES**

Excede requerimientos de calidad de:

General Motors DEXRON III H; CAT TO-2; DTFR 38B100 (MB 236.3); Ford MERCON; JASO M315-2013 1A; Allison C-4; Allison TES-389 Rev. B; ZF TE-ML05L, 09, 21L. Excelente desempeño en bombas hidráulicas Sperry Vickers.

## **DATOS TÍPICOS**

<b>Prueba</b>	<b>Método</b>	<b>Valor Típico</b>
Densidad a 20°C, g/ml	ASTM D4052	0,863
Viscosidad Cinemática a 100 °C, cSt.	ASTM D445	7,4
Viscosidad Cinemática a a 40 °C, cSt.		33,3
Índice de Viscosidad	ASTM D 2270	184
Viscosidad Brookfield a -40°C, cP.	ASTM D 2983	15000
Punto Escurrimiento, °C	ASTM D 97	-54
Punto de Inflamación, °C	ASTM D 92	185

Datos típicos suministrados como guía solamente. El continuo desarrollo del producto determina que esta información esté sujeta a cambios sin previo aviso. Variaciones entorno a estos valores no afectan la calidad del producto.

## **ALMACENAJE Y MANEJO**

Para preservar las propiedades originales, este lubricante debe ser almacenado y manipulado bajo techo, evitando atmósferas húmedas y temperaturas extremas. Los envases deben ser cuidadosamente cerrados luego de cada uso.