



## Gulf ATF DX II

### *Fluido para Transmisiones Automáticas*

#### **Descripción del producto.**

**Gulf ATF DX-II** es un aceite lubricante de excelente calidad para ser empleado en transmisiones automáticas, direcciones hidráulicas, unidades de fuerza y transmisiones manuales que requieran lubricación con un aceite de calidad DEXRON® II D. La formulación está compuesta de bases minerales de excelente calidad y un paquete de aditivos que imparte excelente fluidez a bajas temperaturas, resistencia contra la oxidación, mejorada compatibilidad con sellos y empaques, propiedades anti-desgaste. Excede los requerimientos y especificaciones de General Motors DEXRON® II D, otorga una excelente experiencia de manejo frente a una amplia variedad de condiciones de conducción.

#### **Características y Beneficios.**

- Buena estabilidad termo-oxidativa que reduce la formación de lacas, lodos & depósitos y que provee limpieza al interior de la transmisión.
- Características de fricción controladas que permiten un suave y uniforme cambio de velocidades en diversas de condiciones de manejo.
- Mejorada tecnología anti-desgaste que protege las partes críticas de la transmisión frente al desgaste prematuro.
- Elevado Índice de Viscosidad, asegurando una lubricación adecuada tanto a altas como a bajas temperaturas de operación.
- Mejor control de la espuma conllevando a una sensación de cambio de velocidades suave y prolongada, además de reducir las pérdidas de fluido en el sistema.
- Proporciona mejor protección contra el óxido y la corrosión.
- Compatible con todos los materiales utilizados en los sellos y empaques de los sistemas donde es utilizado.

#### **Aplicaciones.**

- Recomendado para todos los vehículos de General Motors que requieren fluidos calidad DEXRON® II D.
- También se recomienda para las direcciones hidráulicas, ciertas transmisiones manuales y sistemas hidráulicos donde se requieren este tipo de fluidos.



## Gulf ATF DX II

### Fluido para Transmisiones Automáticas

#### Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas.

Especificaciones		
General Motors DEXRON® IID, Ford MERCON®		X
ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 09, 11B, 11A, 14A, 17C		X
Voith 55.6335, MAN 339 Z1 & V1, MAN 339 Z2 y V2		X
Allison C-4, CAT TO-2		X
Daimler MB 236.1 y MB 236.5		X
Aprobaciones		
ZF TE-ML 04D, 14A (ZF Approval Number: ZF001099)		X
Características típicas		
Parámetros de la prueba	Método ASTM	Valores típicos
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D 445	7.4
Índice de Viscosidad	D 2270	169
Punto de inflamación, °C	D 92	212
Punto de fluidez, °C	D 97	-48
Brookfield Viscosidad a -40 °C , Cp	D 2983	25794
Densidad a 15 °C, kg/l	D 1298	0.860

@ingpatarroyo 2018 - 01 | Mar 2016

Las propiedades típicas mencionadas anteriormente pueden sufrir variaciones menores que son normales en la fabricación del producto, las cuales no afectan el rendimiento del mismo. La información anterior no debe interpretarse como una garantía de rendimiento. Siga las recomendaciones del fabricante del equipo para el nivel de rendimiento y grado de viscosidad adecuados. La Ficha de Datos de Seguridad del Material para este producto está disponible con su distribuidor más cercano Gulf.

Gulf Colombia

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación. No se da ninguna garantía expresa o implícita sobre la exactitud de la información o de la idoneidad de los productos. Gulf Colombia se reserva el derecho de modificar y cambia sus productos y las especificaciones sin previo aviso.

www.gulfcolombia.com