



Mexicana de Lubricantes S.A. de C.V.

## **AKRON ATF III / MERCON**

**Aceite multifuncional para transmisiones automáticas y equipos de transmisión de potencia, donde se requiera un fluido hidráulico que cumpla con las especificaciones de Dexron® III/Mercon® y Allison® C-4.**

### **DESCRIPCION**

Es elaborado a base de aceites básicos vírgenes altamente refinados y un paquete de aditivos de la tecnología más avanzada, que hacen que el producto final obtenido, cumpla los requerimientos más drásticos de los fabricantes de las modernas transmisiones automáticas.

### **CUALIDADES**

- Excelentes propiedades antidesgaste, que proporcionan una excelente y eficaz protección a los engranes, cojinetes y bomba hidráulica.
- Alta resistencia a la formación de espuma.
- Sobresaliente protección contra la formación de depósitos a altas temperaturas de operación.
- Alto índice de viscosidad, que permite un cambio suave de velocidad a cualquier condición de temperatura.
- Elevado poder antioxidante que asegura la conservación de propiedades físicas durante todo el tiempo de servicio que recomienda el fabricante.
- Controla la expansión de sellos, evitando el ataque a los hules.

### **APLICACIONES**

El ATF Dexron® III/Mercon®, se recomienda para emplearse en todas las transmisiones automáticas modernas donde el fabricante lo requiera como: General Motors, Chrysler, Nissan, Volkswagen, Nissan, Volkswagen y Ford, entre otros. También se recomienda para direcciones hidráulicas. Además se puede emplear como fluido hidráulico antidesgaste (donde las presiones de trabajo de la bomba no excedan las 1000 Lb/Pulg<sup>2</sup>), compresores, sistemas hidráulicos, direcciones hidráulicos y equipos agrícolas, cuando el fabricante recomienda este tipo de fluido.



Mexicana de Lubricantes S.A. de C.V.

## Características Típicas

Pruebas	Método	Valores Típicos
Apariencia	VISUAL	Brillante
Color ASTM	VISUAL	Rojo
Gravedad Específica a 15,6 °C	ASTM D-4052-16	0,8589
Punto de Inflamación, °C	ASTM D-92-16b	200
Viscosidad Cinemática a 40°C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	ASTM D-445-17a	37,0
Viscosidad Cinemática a 100°C, mm <sup>2</sup> /s (cSt)	ASTM D-445-17a	7,00
Índice de Viscosidad	ASTM D-2270-10(2016)	153
Viscosidad Brookfield a -40 °C, cP	ASTM D-2983-17	20 000
Punto de Congelación, °C	ASTM D-97-17	-44

## PRECAUCION

Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos derivados del petróleo, los cuales constituyen la base de los aceites lubricantes de cualquier marca o tipo y se ha encontrado que pueden tener efectos perjudiciales al ser humano. Si accidentalmente cayera a los ojos aceite lubricante, lávese los ojos inmediatamente con agua abundante y obtenga asistencia médica.

No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que puedan emanarse son perjudiciales a la salud.

**No contamine, no arroje el** aceite usado al alcantarillado, no deje residuos de aceite en los envases, ya que estos residuos pueden contaminar el suelo y las aguas.

## NOTA:

Para mayor información de este producto, acuda al Departamento Técnico del Distribuidor de su localidad o al Departamento Técnico de Mexicana de Lubricantes S.A. DE C.V.