

DESCRIPCIÓN.

Bardahl® ATF 3 es un fluido lubricante que ha sido elaborado a base de aceites básicos especiales y un paquete de aditivos de tecnología de última generación; para cumplir las especificaciones y requerimientos de operación de las más modernas transmisiones automáticas.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS.

- Reduce el rechinido de las transmisiones automáticas, asegurando un funcionamiento suave y silencioso.
- Extraordinaria resistencia a la degradación térmica y a la oxidación.
- Excelente fluidez a muy bajas temperaturas.
- Excelente protección contra el desgaste.
- Excelentes propiedades friccionantes.
- Excelente compatibilidad con sellos, gomas y empaques usados en las cajas automáticas.

APLICACIÓN.

- Cajas de transmisión automática de automóviles, camiones de servicio ligero, vehículos fuera de carretera, vehículos comerciales, maquinaria agrícola, equipo de construcción y otras aplicaciones industriales.
- Donde se especifique el uso de un fluido de transmisión automática con clasificación DEXRON III.
- Como fluido de dirección hidráulica automotriz.
- Como fluido de sistemas hidráulicos industriales como Vickers, Hagglunds-Denison, Racine, Rexnord y Sundstrand.

ESPECIFICACIONES Y/O APROBACIONES.

- Dexron III de GM
- Mercon de Ford
- Mercedes Benz 236.1
- Allison C-4 y V-730D
- Caterpillar TO-2
- Clark Powershift Transmission
- Renke y Voith & ZF Transmissions
- Sperry Vickers
- Sundstrand

SALUD Y SEGURIDAD.

Bardahl® ATF 3 no produce efectos nocivos cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas y se respetan unas adecuadas prácticas de seguridad e higiene en el trabajo. No contamine, no tire el aceite usado al alcantarillado, para mayores detalles consulte la Hoja de Seguridad del Producto.

DEXRON es una marca registrada por General Motors Corporation. MERCON es una marca registrada por Ford Motor Company.

PRESENTACIONES.



CARACTERÍSTICAS.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	VALORES TÍPICOS
Color	Visual	Rojo
Apariencia	Visual	Clara y Brillante
Viscosidad @ 100°C, cSt	D 445	7.6
Viscosidad @ 40°C, cSt	D 445	38.9
Índice de Viscosidad	D 2270	168
Punto de Inflamación, °C	D 92	274
Punto Mínimo de Fluidez, °C	D 97	-55
Gravedad Específica	D 287	0.8500
Número Total Acido, mgKOH/gm	D 664	1.0
Prueba a 4 bolas, 40 kg, 1200 rpm, 75°C (hr)	D 2266	0.44
NOAK, Perdida por Evaporación, 1 hr, 150 °C (% peso)	DIN 51581	0.62
Simulado de arranque en frío, Viscosidad cP @ -32°C	D 5293	2900

Nota. Las propiedades típicas del producto son actuales a la fecha de publicación de esta ficha técnica.

Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un periodo de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de productos Bardahl. Consulte a su representante para la información más reciente.