

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. Aceite para transmisiones automáticas tipo Dexron III / Mercon. Los aceites terminados deben cumplir con los requerimientos de las especificaciones Dexron III y Mercon.

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 antifricciónantes.
- 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.

PRESENTACIONES.



Tambor



Cubeta

CARACTERÍSTICAS.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	ESPECIFICACIONES
Apariencia	Visual	Brillante
Color	Visual	Rojo
Viscosidad a 100°C, mm ² /s (cSt), Mín.	D 445	6.8
Viscosidad Brookfield, m Pa.s (cP)	D-2983-04 / D 2893-04	
A -23 °C, Máx.		4 000
A -40 °C, Máx.		50 000
Temperatura de inflamación, °C, Mín.	D 92	170
Temperatura de ignición, °C, Mín.	D 92	185
Corrosividad al cobre, 3h a 150°C, Máx.	D 130	1b
Prevención a la herrumbre Con agua destilada	D 665-06	Pasa
Prueba de espumación		
A 95 °C	D 892-06	No forma
A 135 °C max		3/8
Altura, mm, Máx.		5
Rompimiento, s, Máx.		15

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.