

Shell ATF III

Fluido para transmisiones automáticas de equipos modernos



Descripción

El aceite Shell ATF III está formulado con una mezcla de aceites básicos parafínicos y aditivos diseñados para proporcionar características de desempeño adecuadas como son:

- Excelente protección contra el desgaste y la herrumbre
- Alta estabilidad térmica
- Alta estabilidad contra la oxidación
- Buenas características detergentes
- Propiedades antiespumantes
- Buena compatibilidad con sellos
- Por su alto índice de viscosidad, proporciona una buena película a cualquier temperatura.
- Excelente rendimiento en baja temperatura.

Aplicaciones

Shell ATF III es un fluido para transmisiones automáticas de automóviles, vehículos de pasajeros, autobuses y equipos fuera de carretera de servicio pesado.

Por sus excelentes características de funcionalidad a baja temperatura, cumple con los requisitos de las pruebas de bomba de los principales fabricantes de sistemas hidráulicos como Vickers, Denison y Sundstrand.

Recomendado para relleno de servicio en las transmisiones automáticas de General Motors, Chrysler, American Motors, y muchos vehículos de pasajeros importados, comenzando con los modelos de 1980 - 1998.

Se recomienda también para las transmisiones de fuerza de Caterpillar en servicio fuera de carretera, para las cuales se especifica un fluido de viscosidad SAE 10W.

Características / beneficios

- **Cambios suaves.** Este producto se compone de aditivos modificadores de fricción para proporcionar un acoplamiento suave de los embragues, sin traqueteo.
- **Reducción en gastos de lubricación.** Por sus excelentes características de estabilidad térmica y resistencia a la oxidación, le permite prolongar los cambios de aceite por más tiempo.
- **Reducción en gastos de mantenimiento.** Debido a su exclusivo paquete de aditivos que reducen el desgaste, la herrumbre, la formación de espuma y el ataque a los sellos, le permite más horas de adecuada operación del equipo, sin costosos gastos de mantenimiento
- **Menos fugas.** Ya que mantiene los sellos suaves y elásticos para protegerlos contra la contracción y el goteo de los fluidos.

Shell ATF III

Fluido para transmisiones automáticas de equipos modernos



Especificaciones

Shell ATF III cumple y excede las siguientes especificaciones:

GM DEXRON® III

Allison C-4

CAT TO – 2

Ford Mercon®

Higiene y seguridad

No presenta riesgo alguno para la salud cuando es utilizado en las aplicaciones recomendadas y se observan niveles adecuados de higiene personal e industrial. Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad del Producto a su representante Shell.

Proteja el medio ambiente.

Disponga del aceite y sus envases de acuerdo a la legislación vigente. No descargar aceite en suelos, desagües o cursos de agua.

Características típicas

	Método ASTM	Shell ATF III
Apariencia	Visual	Brillante
Gravedad específica	D1298	0.876
Color	D1500	Rojo
Viscosidad a 40°C (cSt)	D445	34
Viscosidad a 100°C (cSt)	D445	8.3
Índice de Viscosidad	D2270	190
Punto de Fluidez (°C)	D97	- 42
Punto de Inflamación (°C)	D92	207

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 lubricantes Shell. Consulte a su representante para la información más reciente.

Para obtener mayor información sobre estos productos contáctese con su compañía local Shell.