



Previous Name: Shell ATF III

Shell Spirax S3 ATF MD3

Fluido para Transmisiones Automaticas en Multiples Aplicaciones

Shell Spirax S3 ATF MD3 es un fluido de transmisión automática de alta calidad a base de aceites minerales de alto índice de viscosidad y aditivos cuidadosamente seleccionados. Está mezclado para cumplir con los estrictos requisitos de los fabricantes líderes de transmisiones de automóviles.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempeño, Características & Ventajas

- **Modificadores de Fricción**
Proporciona una operación consistente y fiable, suave y sin problemas de los sistemas de transmisión de automóviles.
- **Excepcionalmente alta Resistencia a la Oxidación**
Resistente a la degradación del aceite y mantiene limpia transmisión automática.
- **Excelente estabilidad al corte**
Un mejorador especial 'IV' minimiza los cambios en la viscosidad con la temperatura de funcionamiento.
- **Confiable protección anti-desgaste en los engranajes**
Larga vida de los componentes.
- **Desempeño a bajas temperatura**
Excelente fluidez a bajas temperaturas.

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- Adecuado para su uso en todos los vehículos que se requieren GM Dexron ® III, Ford Mercon ® o Allison C-4. No utilice donde se requieran las siguientes especificaciones: GM Dexron ® VI o Ford Mercon ® V / Mercon ® SP / Mercon ® LV.
- Dexron ® es una marca registrada en muchos países pertenecientes a la compañía General Motors. Mercon ® es una marca registrada en muchos países pertenecientes a Ford Motor Company.
- Para Obtener Una Lista Completa de las aprobaciones y recomendaciones de Equipos, por favor consulte un Técnico Helpdesk local de Shell o en el Sitio web de Homologaciones de los Fabricantes.

Aplicaciones principales



- Transmisiones Automaticas para vehiculos de pasajeros
- Transmisiones Automaticas de trabajo pesado
- Unidades de direccion hidraulica
- Ciertas Aplicaciones hidráulicas que requieran cumplir algunos grados de viscosidad ISO VG 32-46-68

Características físicas típicas

| Properties | | | Method | Shell Spirax S3 ATF MD3 |
|----------------------------|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| Viscosidad Cinemática | @40°C | mm ² /s | ISO 3104 | 33.8 |
| Viscosidad Cinemática | @100°C | mm ² /s | ISO 3104 | 7.3 |
| Índice de Viscosidad | | | ISO 2909 | 175 |
| densidad | @15°C | kg/m ³ | ISO 12185 | 864 |
| Punto de Inflamacion (COC) | | °C | ISO 2592 | 180 |
| Punto de Congelación | | °C | ISO 3016 | -48 |

Estas características son típicas de la producción actual, la producción del producto se ajustará a las especificaciones de Shell, pueden ocurrir variaciones en estas características.

Seguridad, higiene y medio ambiente

• Salud y Seguridad

Shell Spirax S3 ATF MD3 Es poco probable que represente un peligro de salud o seguridad importante cuando se usa adecuadamente en la aplicación recomendada y las buenas normas de higiene personal se mantienen.

Evite el contacto con la piel. Use guantes con el aceite usado. Tras contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

Las indicaciones de Salud y Seguridad está disponible en la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales, que se puede obtener de <http://www.epc.shell.com/>

• Proteger el medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recogida autorizado. No verter en los desagües, la tierra o el agua.

Información adicional

• color

Shell Spirax S3 ATF MD3 se tiñe de color rojo con fines de identificación.

• consejo

Para aplicaciones no cubiertas aquí se puede obtener de su representante Shell.



Calle 100 No 7-33 Torre 1 Piso 20 /
Bogotá