



Nombre previo: Shell ATF III

Shell Spirax S3 ATF MD3

Fluido de alto rendimiento para transmisión automática en muchas aplicaciones

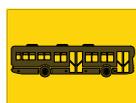
Shell Spirax S3 ATF MD3 es un fluido de transmisión automática de calidad premium basado en aceites minerales de alto índice de viscosidad y aditivos cuidadosamente seleccionados. Es mezclado para cumplir con los estrictos requisitos de los principales fabricantes de transmisión automotriz.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Rendimiento, Características Y Ventajas

- **Fricción modificada**
Proporciona una operación consistente, confiable, suave y sin problemas de los sistemas de transmisión automotriz.
- **Resistencia excepcionalmente alta a la oxidación**
Resistente a la degradación del aceite y mantiene limpias las transmisiones automáticas.
- **Excelente estabilidad al cizallamiento**
Un mejorador especial de 'VI' minimiza los cambios en la viscosidad con la temperatura de funcionamiento.
- **Confiable protección de los engranajes y anti-desgaste**
Larga vida de los componentes.
- **Rendimiento a baja temperatura**
Excelente fluidez del aceite a bajas temperaturas.

Aplicaciones Principales



- Transmisiones automáticas de autos pasajeros
- Transmisiones automáticas de servicio pesado
- Unidades de dirección asistida
- Ciertas aplicaciones hidráulicas que requieren aceites que cumplan con los requisitos de viscosidad de ISO VG 32-46-68

Especificaciones, Aprobaciones Y Recomendaciones

- Adecuado para uso en todos los vehículos donde se requieren fluidos de GM Dexron® III, Ford Mercon® o Allison C-4. No lo use donde se especifique fluidos GM Dexron® VI o Ford Mercon® V/Mercon® SP/Mercon® LV.
- Dexron ® es una marca registrada en muchos países pertenecientes a General Motors Company. Mercon ® es una marca registrada en muchos países pertenecientes a Ford Motor Company.

Para obtener una lista completa de aprobaciones y recomendaciones de equipo, consulte a su servicio de asistencia técnica local de Shell.

Características Físicas Típicas

Propiedades			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 Inflamación (COC)		°C	ISO 2592	180
Punto de Fluidez		°C	ISO 3016	-48

Estas características son típicas de la producción actual. Mientras que la producción se realiza conforme a las especificaciones de Shell, se pueden producir variaciones en estas características.

Salud, Seguridad Y Medio Ambiente

- **Salud y seguridad**

Es improbable que Shell Spirax S3 ATF MD3 presente algún peligro significativo para la salud o la seguridad cuando se use apropiadamente en la aplicación recomendada y se mantenga buenos estándares de higiene personal.

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

Orientación sobre Seguridad y Salud está disponible en la apropiada Hoja de Datos de Seguridad del Material, que se puede obtener de <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteja el medioambiente**

Lleve aceite usado a un punto de recogida autorizado. No vierta en desagües, suelo o agua.

Información Adicional

- **Color**

Shell Spirax S3 ATF MD3 es teñido de color rojo para propósitos de identificación.

- **Consejo**

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