



Previous Name: Shell ATF III

Shell Spirax S3 ATF MD3

Fluidodealtorendimientoparatrasmisi3nautom3ticaenmuchasaplicaciones

Shell Spirax S3 ATF MD3 es un fluido de transmisi3n autom3tica de calidad premium basado en aceites minerales de alto 3ndice de viscosidad y aditivos cuidadosamente seleccionados. Es mezclado para cumplir con los estrictos requisitos de los principales fabricantes de transmisi3n automotriz.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempe3o, Caracter3sticas & Ventajas

- Fricci3n modificada
Proporciona una operaci3n consistente, confiable, suave y sin problemas de los sistemas de transmisi3n automotriz.
- Resistencia excepcionalmente alta a la oxidaci3n
Resistente a la degradaci3n del aceite y mantiene limpias las transmisiones autom3ticas.
- Excelente estabilidad al cizallamiento
Un mejorador especial de 'VI' minimiza los cambios en la viscosidad con la temperatura de funcionamiento.
- Confiable protecci3n de los engranajes y anti-desgaste
Larga vida de los componentes.
- Rendimiento a baja temperatura
Excelente fluidez del aceite a bajas temperaturas.

- Transmisiones autom3ticas de autos pasajeros
- Transmisiones autom3ticas de servicio pesado
- Unidades de direcci3n asistida
- Ciertas aplicaciones hidr3ulicas que requieren aceites que cumplan con los requisitos de viscosidad de ISO VG 32-46-68

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- Adecuado para uso en todos los veh3culos 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 pa3ses pertenecientes a General Motors Company. Mercon® es una marca registrada en muchos pa3ses pertenecientes a Ford Motor Company.

Para obtener una lista completa de aprobaciones y recomendaciones de equipo, consulte a su servicio de asistencia t3cnica local de Shell.

Aplicaciones principales



Caracter3sticas f3sicas t3picas

Properties	Viscosidad		Method	Shell Spirax S3 ATF MD3
Cinem3tica	@400C	mm ² /	ISO 3104	33.8
Viscosidad Cinem3tica	@1000C	s	ISO 3104	7.3
3ndice de Viscosidad		mm ² /	ISO 2909	175
Densidad	@150C	kg/m ³	ISO 12185	864
Punto de Inflamaci3n (COC)		°C	ISO 2592	180
Punto de Fluidez		°C	ISO 3016	-48

Estas caracter3sticas son t3picas de la producci3n actual. Mientras que la producci3n se realiza conforme a las especificaciones de Shell, se pueden producir variaciones en estas caracter3sticas.

Seguridad, higiene 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

Consejos sobre las aplicaciones no cubiertas aquí se pueden obtener de su representante de Shell.



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