



Shell Donax TG

Fluido para transmisiones automáticas Dexron III/Mercon.

Shell Donax TG es un fluido de alta calidad basado en aceites minerales de alto índice de viscosidad y aditivos cuidadosamente seleccionados. Esta formulado para cumplir con las ultimas especificaciones de los lideres en fabricación de transmisiones automáticas automotrices.

Aplicaciones

- Cajas de cambios automáticas
- Direcciones hidráulicas
- Convertidores de torque
- Aplicaciones hidráulicas especiales que requieren aceites de viscosidad ISO 32 al 68

Propiedades y Beneficios

- **Modificadores de fricción**
Le proporciona un funcionamiento continuo, confiable, suave y libre de problemas a las transmisiones automotrices.
- **Alta resistencia a la oxidación**
Su resistencia a la degradación mantiene limpios los sistemas de transmisión.
- **Excelente estabilidad a los esfuerzos de corte**
El uso de aditivos especialmente desarrollados permite minimizar los cambios de viscosidad por las temperaturas de operación, manteniendo esta propiedad durante toda su vida útil.
- **Rendimiento a bajas temperaturas**
Su excelente fluidez a bajas temperaturas, proporciona una protección superior durante las partidas y bajo condiciones de operación en frío.
- **Protección contra el desgaste.**
Contienen aditivos les permiten brindar una efectiva protección a los engranajes, permitiendo una larga vida útil de los componentes.

Especificaciones y Aprobaciones

Shell Donax TG excede los requerimientos de los siguientes estándares de la industria.

General Motors - DEXRON III
Ford - MERCON
General Motors - Allison C-3 y C-4

Salud y Seguridad

Las indicaciones de Salud y Seguridad están disponibles en la Hoja de Seguridad que se puede obtener por medio de su representante Shell.

Proteja el Medio Ambiente

Lleve los aceites a puntos de recolección autorizados. No contamine con aceite los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.

Soporte Técnico

Cualquier consulta respecto de aplicaciones no cubiertas en este documento puede obtenerla de su representante Shell.

Características Típicas

Shell Donax TG			
Grado SAE		10W-20	
Viscosidad Cinemática		a 40 °C cSt	34.8
		a100 °C cSt	7.4
Índice Viscosidad		de	186
Densidad		a 15 °C kg/l	0.867
Punto Inflamación		de °C	199
Punto Esgurrimiento		°C	-45

Estas características son típicas de la producción actual y pueden variar con futuras producciones de acuerdo a especificaciones Shell.