



## Transmax Manual E Long Life 40

Synthetic transmission fluid

### Descripción

Castrol Manual E Long Life 40 es un lubricante sintético formulado para brindar la mayor eficiencia de combustible, extender los intervalos de cambio en transmisiones de uso severo en vehículos pesados que requieren un lubricante que no contenga aditivos EP (Extrema Presión). Especialmente formulado para proteger transmisiones de mayor torque acopladas a motores de mayor potencia. Aprobado para uso en transmisiones Eaton tales como Ultrashift Plus, Fuller Advantage, FR y transmisiones de serie RT.

### Ventajas

- Proven to provide better fuel economy versus other PS 164 transmission fluids.
- High performance and extended drain capabilities in transmissions.
- Excellent thermal and oxidation stability which resists deposit and sludge formation.
- Excellent protection from corrosion, foaming, rust, and wear.
- Superb high and low temperature performance.
- Friction retention, friction durability, and excellent shear stability to ensure and maintain smooth transmission operations throughout the extended drain interval.
- Formulated to reduce sump operating temperatures

### Industry Specs and OEM Approvals

- API Category MT-1
- Eaton PS-386
- Mack TO-A Plus
- Meritor O-81
- Navistar MPAPS B-6816 Type II

## Características Típicas

Prueba	Metodo	Unidades	Transmax Manual E Long Life 40
Density @ 15.6°C	ASTM D1298	kg/m3	0.850
Viscosity, Kinematic 100°C	ASTM D445	cSt	14.8
Viscosity, Kinematic 40C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	95.1
Viscosity Index	ASTM D2270	None	163
Viscosity, Brookfield @ -40C (75W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	51900
Flash Point, COC	ASTM D92	°C	238
Pour Point	ASTM D97	°C	-42

Transmax Manual E Long Life 40  
17 Oct 2019

Castrol, el Castrol logo y las marcas son marcas registradas de Castrol Limited, usados bajo licencia.

Esta ficha técnica y la información que ella contiene se consideran correctas al momento de su impresión. No se da garantía ni evidencia, directa ni indirecta sobre la precisión o exactitud de la totalidad de los datos y de la información contenida en esta publicación. Ninguna declaración hecha en esta publicación se deberá considerar como permiso, recomendación o autorización expresa o implícita, para llevar a la práctica una invención patentada sin una licencia válida. Es la obligación del usuario evaluar y utilizar los productos de manera segura y dentro del alcance recomendado en esta ficha técnica, determinar su viabilidad para la aplicación deseada y cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables. Las hojas de datos de seguridad de materiales - Material Safety Data Sheets - están disponibles para todos nuestros productos y deben consultarse para obtener la información apropiada en lo que concierne al almacenamiento, uso adecuado y la disposición de los mismos. El Vendedor no será responsable por ninguna pérdida, daño o lesión resultado del uso indebido del producto, por el incumplimiento de las recomendaciones descritas en esta ficha técnica, ni por peligros o riesgos, i) identificados en la ficha técnica, ii) inherentes a la naturaleza de los productos derivados del petróleo, o iii) a los asociados a los productos de petróleo en cuestión, (esta cláusula no afectará ninguno de los derechos legales del comprador de los productos en cuestión). Todo los productos, servicios e información son suministradas bajo las condiciones de venta estándar. Deberá consultarse al representante local si se requiere información adicional.

Castrol México, Av. Santa Fe No. 505 Piso 10 , Col. Cruz Manca Santa Fe, Del. Cuajimalpa, C.P. 05349, Mexico D.F.  
Tel. 011-52-55-5063 2000  
www.castrol.com