



LUBRICANTS

## Triton® Synthetic Transoil 50

Triton Synthetic Transoil 50 es un lubricante de transmisión 100% sintético, grado 50, diseñado para transmisiones manuales en condiciones de servicio pesado en camiones y autobuses que operan en temperaturas extremas o con largos intervalos de servicio. Combina sus mejoradas propiedades de bajas temperaturas con la resistencia excepcional contra la oxidación y estabilidad térmica a altas temperaturas, para lograr un desempeño excelente en todos los climas durante el año.

Triton Synthetic Transoil 50 tiene excelentes propiedades de viscosidad y anti desgaste para proteger a los sincronizadores, reducir el desgaste de los componentes y alargar la vida de las transmisiones. Es recomendado para las nuevas transmisiones manuales de alto torque, acopladas a motores de alta potencia. Está aprobado para largos intervalos de servicio en las transmisiones Eaton Roadranger® y transmisiones Meritor (hasta 500,000 millas en servicio de transporte).

### Usos

- Transmisiones manuales o semi automáticas en camiones y autobuses donde el fabricante (OEM) especifica un aceite de engranaje no-EP, API MT-1 SAE 50 o API GL-1 SAE 90, o un aceite de motor SAE 50

Triton Synthetic Transoil 50 cumple o supera los requisitos de:

- API Service GL-1, MT-1
- International (Navistar) TMS 6816

Triton Synthetic Transoil 50 está aprobado para servicio de llenado bajo las especificaciones de los siguientes Fabricantes (OEM):

- Eaton PS-164 Rev 7
- Mack TO-A Plus
- Meritor O-81

### Características/Beneficios

- Largos intervalos de servicio, en todas las estaciones del año
- Excepcional resistencia contra la oxidación y estabilidad térmica para minimizar la formación de lodos y la acumulación de residuos
- Excelentes propiedades a bajas temperaturas para cambios fáciles en el invierno

**Lubricante  
100% Sintético  
de Calidad  
Premium para  
Transmisiones  
Manuales, SAE  
50, API MT-1**

KEEPING THE  
WORLD  
RUNNING  
SMOOTHLY. 



- Alta estabilidad de la viscosidad
- Alta capacidad de carga
- Protege contra desgaste de los componentes y micro picaduras de los engranajes
- Protege contra la herrumbre y la corrosión
- Buena Resistencia contra la espuma
- Excelente compatibilidad con los sellos
- Potenciales ahorros de combustible, comparados con los fluidos de transmisión no-sintéticos

## Triton® Synthetic Transoil 50

Propiedades Típicas	
<b>Grado SAE</b>	<b>50</b>
Gravedad Específica @ 60°F	0.860
Densidad, lbs/gal @ 60°F	7.16
Color, Visual	Amber
Punto de inflamación (COC), °C (°F)	221 (430)
Punto de fluidez, °C (°F)	-45 (-49)
Viscosidad, Brookfield	7,000
cP @ -40°C	104,000
Viscosidad, Cinemática	34.0
cSt @ 40°C	132
cSt @ 100°C	17.5
Índice de viscosidad	146

## Información de salud y seguridad

Para recomendaciones sobre el manejo y uso apropiado de este producto, por favor referirse a las hojas de seguridad en <http://www.phillips66.com/EN/products/Pages/MSDS.aspx>.