



LUBRICANTS

Triton® Synthetic Transoil 50

Phillips 66® Triton Synthetic Transoil 50 es un lubricante de transmisión 100% sintético, grado 50, diseñado para transmisiones manuales y transmisiones manuales automatizadas 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).

Aplicaciones

- 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 está recomendado para su uso en servicio fuera de garantía en transmisiones manuales automatizadas de Eaton, Volvo iShift (Mack mDrive), y Detroit DT12

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

**Lubricante
Premium
Sintético
SAE 50 para
Transmisiones
Manuales y
Transmisiones
Manuales
Automatizadas,
API MT-1**

KEEPING THE
WORLD
RUNNING
SMOOTHLY. 



Características/Beneficios

- Drenaje extendido, rendimiento durante toda la temporada
- Excelente resistencia contra la oxidación y estabilidad térmica para minimizar la formación de lodos y barnices
- Excelentes propiedades a bajas temperaturas para cambios fáciles en el invierno
- Alta estabilidad de la viscosidad contra el cizallamiento
- Alta capacidad de carga
- Protege contra desgaste de los componentes y micro picaduras de los engranajes
- Protege contra la herrumbre y corrosión
- Resistencia excepcional de contra la formación de espuma
- Excelente compatibilidad con los sellos
- Ahorro potencial de combustible en comparación con los aceites para transmisiones convencionales

Triton® Synthetic Transoil 50

Propiedades Típicas	
Grado SAE	50
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	
cP @ -40°C	104,000
Viscosidad, Cinemática	
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>.

07-12-2021

Las propiedades típicas son valores promedios solamente y no constituyen una especificación. Variaciones mínimas que no afectan el desempeño del producto se esperan durante la manufactura normal, y en diferentes lugares de producción. Las formulaciones del producto están sujetas a cambio sin notificación.

© Phillips 66 Company. Phillips 66® y sus respectivos logos y productos son marcas comerciales de Phillips 66 Company en los Estados Unidos de América y en otros países.