



LUBRICANTS

## Triton® Synlube LDO

Phillips 66® Triton Synlube LDO es un lubricante sintético API GL-5 de engranes automotrices especialmente diseñado para servicio de drenaje prolongado y protección de garantía extendida en ejes de automóviles y camiones con engranajes hipoidales.

Triton Synlube LDO es formulado para proporcionar una larga vida útil y vida ampliada en los diferenciales automotrices operando en condiciones variables de velocidad, carga, temperatura y torque. Combina una excelente resistencia a la oxidación y estabilidad térmica a altas temperaturas con excelentes propiedades de baja temperatura que proporcionan un excelente rendimiento en un amplio rango de temperaturas. Tiene excelentes propiedades de separación de agua para evitar la formación de emulsiones y conservar sus propiedades lubricantes incluso en presencia de una pequeña cantidad de agua.

Triton Synlube LDO está aprobado para intervalos de drenaje de 500,000 millas en ejes de transmisión bajo las garantías extendidas de Meritor.

### Aplicaciones

- Servicio de llenado para diferenciales convencionales en automóviles de pasajeros y camiones
- Rellenado parcial en diferenciales de deslizamiento limitado en automóviles de pasajeros y camionetas<sup>(1)</sup>
- Servicio de llenado de diferenciales, mandos finales y cajas de transferencia en algunos equipos fuera de carretera
- Transmisiones manuales no sincronizadas en camiones, autobuses y equipos pesados cuando el fabricante especifica un aceite de engranajes API GL-5 o MT-1

<sup>(1)</sup> Nota: Para el drenado total y llenado completo, muchos diferenciales de deslizamiento limitado requieren el lubricante de engranajes especificado por el fabricante o un aditivo suplementario. Ver los requisitos específicos en el manual del propietario

Triton Synlube LDO cumple o excede los requisitos de:

- Servicio API GL-5, MT-1
- Mack GO-J
- MIL-PRF-2105E
- SAE J2360

Triton Synlube LDO está aprobado para servicio de llenado bajo las siguientes especificaciones OEM:

- Meritor O76-R para lubricantes de drenaje extendido

**Lubricante  
Sintético para  
Engranajes  
Automotrices  
de Drenaje  
Extendido**

**API GL-5/MT-1**





## Características/Beneficios

- Protección para drenaje y garantía extendida
- Excelente resistencia contra la oxidación y estabilidad térmica para minimizar la formación de lodos y barnices
- Excelentes propiedades de durabilidad térmica y presión extrema para prolongar la vida de los engranes
- Alta capacidad de carga para protección contra rozaduras y desgaste
- Alta estabilidad de la viscosidad contra el cizallamiento
- Excelentes propiedades a temperaturas bajas
- Excelentes propiedades de separación de agua
- Protege contra la herrumbre y corrosión
- Resistencia excepcional de espuma la formación de espuma
- Compatible con aceites sintéticos y convencionales para engranajes automotrices

## Triton® Synlube LDO

Propiedades Típicas		
Grado SAE	75W-90	80W-140
Gravedad Específica @ 60°F	0.874	0.882
Densidad, lbs/gal @ 60°F	7.28	7.34
Color, ASTM D1500	L 8.0	L 8.0
Punto de Inflamación (COC), °C (°F)	200 (392)	200 (392)
Punto de Fluidez, °C (°F)	-45 (-49)	-36 (-33)
Viscosidad, Brookfield		
cP @ -40°C	119,000	
cP @ -26°C		48,000
Viscosidad, Cinemática		
cSt @ 40°C	114	222
cSt @ 100°C	17.2	25.5
Índice de Viscosidad	166	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>.

05-27-2020

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.