



TEXACO SYN-STAR[®] TL

50

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Texaco Syn-Star TL proporciona valor a través de:

- **Capacidades de drenado extendido** — Funcionamiento del campo para los intervalos del dren de la en-carretera de 500.000 millas y mayor probados.
- **Estabilidad excelente la termal y de la oxidación** — El aceite sintético de la base del hidrocarburo usado en este producto proporciona estabilidad excepcional.
- **Un alto índice de viscosidad y un bajo punto de escurrimiento** — El funcionamiento de la acción sintética de la base del hidrocarburo proporciona gamas de temperaturas extremadamente amplias de funcionamiento en comparación con lubricantes basados convencionales del aceite mineral.
- **Protección contra desgaste del engranaje y la corrosión del cobre** — El paquete aditivo único puede proteger los engranajes sin usar los agentes del "sulfuro activo" encontrados comúnmente en aceites automotores del árbol. Esto da lugar a poco a ninguna corrosión y vida larga para las partes cobre que contienen, tales como refrigeradores de aceite, los bujes, y las arandelas de empuje.

CARACTERÍSTICAS

Texaco Syn-Star TL es un fluido de servicio pesado para transmisiones manuales de camiones.

Está fabricado a partir de fluidos base sintetizados de hidrocarburos los cuales tienen excelente estabilidad térmica y a la oxidación, un índice de viscosidad natural y un punto de escurrimiento muy bajo.

El bajo punto de escurrimiento y fluidez a baja temperatura de Texaco Syn-Star TL imparte una lubricación mejorada durante el arranque a temperaturas bajo cero, mientras que las características mejoradas de temperatura-viscosidad proporcionan una lubricación confiable a altas temperaturas. Las pérdidas friccionales en la película lubricante, debido a la baja viscosidad del aceite a granel, reduce significativamente las temperaturas de operación cuando se compara con los lubricantes convencionales basados en aceite mineral.

Las sobresalientes Texaco Syn-Star TL's propiedades de flujo a baja temperatura y el alto índice natural de viscosidad proporciona un desempeño superior en todos

los climas alrededor del año en transmisiones de camiones de servicio pesado. Su uso permite cambios más fáciles en clima extremadamente frío y menos arrastre y desgaste de engranajes durante el arranque.

APLICACIONES

Texaco Syn-Star TL se recomienda para la fábrica y el terraplén del servicio de las transmisiones manuales resistentes, tales como éstos fabricadas por **Eaton**, **ArvinMeritor**, y **Mack**.

Este producto no se recomienda para uso como aceite de cárter del cigüeñal del motor.

Texaco Syn-Star TL

- resuelve los requisitos de funcionamiento de:
 - **API Service Category** MT-1
 - **ArvinMeritor** O-81
- es aprobado para el de la Transmisión de **Eaton** División PS-164 (750.000 milla extendió la garantía, con el desaguadero 500,000-mile)

INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

| Grado SAE | 50 |
|--|------------------------|
| Número CPS | 221965 |
| Número MSDS | 8637 |
| Gravedad API | 32,4 |
| Viscosidad, Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C | 141 18,3 |
| Índice de Viscosidad | 144 |
| Punto de Inflamación, °C(°F) | 212(414) |
| Punto de Escurrimiento, °C(°F) | -45(-49) |
| Prueba del desgaste de FZG, pasando la etapa de carga | 12 |
| Color de ASTM D 1500 | 1.5 (ligero palidezca) |

Los datos de pruebas típicas son solamente valores promedio. Pueden encontrarse variaciones menores en fabricación normal las cuales no afectan el desempeño del producto.