

# TRANSMISSION SYN 50



## Lubricante sintético para transmisión mecánica

---

lubricante sintético SAE 50 es un lubricante especialmente formulado y diseñado para servicio severo y drenajes extendidos donde no se requiere un lubricante con EP. Especialmente formulado para la protección de la mayor torque de las transmisiones de los motores de mayor potencia.

### APLICACIONES

**Equipos que requieren de un lubricante Sin propiedades de E.P.**

- ◆ Cajas de velocidades en condiciones severas de operación
- ◆ Cajas de engranes donde se requiera un lubricante sin propiedades de extrema presión.
- ◆ Cajas de engranes de equipos pesado.

### ESPECIFICACIONES

**Internacionales**

- ◆ API MT-1
- ◆ Eaton Transmisión Div. PS-164 rev 7
- ◆ Mack Truck TO-A PLUS
- ◆ International Truck TMS 6816
- ◆ Zf Freedomline
- ◆ Viscosidad SAE 50

### PROPIEDADES

**Protección contra el desgaste.**

**Resistente a la operación a alta temperatura**

- ◆ Protección efectiva a las transmisiones
- ◆ Para todos los climas
- ◆ Intervalo de cambio de aceite más largo.
- ◆ Potencial ahorro de combustible.

---

**Total México, S.A de C.V.**

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México  
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264  
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381  
[www.total.com.mx](http://www.total.com.mx)

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949

# TRANSMISSION SYN 50



## Lubricante sintético para transmisión mecánica

### Clasificación API MT-1 (ASTM D 5760) de aceites para engranajes automotrices

DESIGNACIÓN API	TIPO DE SERVICIO	CARACTERISTICAS Y USO
MT-1	Condiciones de trabajo pesado, no cubiertas por lubricante API GL1 al API GL5	Transmisiones manuales no sincronizadas y mandos finales en autobuses y camiones de servicio pesado. Los lubricantes que cumplen los requerimientos del API MT-1, dan protección contra la degradación térmica, componentes del desgaste y deterioro de los sellos de aceite.

### CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS	METODO ASTM	TRANSMISSION SYN 50
Peso específico a 15°C	D-1298	0.860
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D-445	17.5
Viscosidad cinemática a 40°C, cSt	D-445	132
Indice de viscosidad	D-2270	146
Punto de inflamación, °C	D-92	230

TRANSMISSION SYN SAE 50 \_29092014

Los valores típicos mostrados representan un promedio de resultados

#### Total México, S.A de C.V.

Av. 8 de Julio 2462, Zona Industrial, CP 44940. Guadalajara, Jalisco, México  
Conmutador. (0133) 3812-2300, Fax. (0133) 3810-6264  
México (0155) 5311-3161 - Monterrey (0181) 8334-6381  
www.total.com.mx

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949