

# TRANSMISSION TM M



## 80W-90 85W-140

*Lubricante para transmisión mecánica*



Aceite con propiedades de extrema presión. Elaborado con las materias primas de la más alta calidad y básicos parafínicos altamente refinados.

### APLICACIONES

**Equipos que requieren un lubricante con características de EP.**

- ◆ Cajas de velocidades en condiciones severas.
- ◆ Cajas de engranes donde se requiera un lubricante con propiedades de extrema presión
- ◆ Diferenciales operando a alta velocidad/carga.
- ◆ Cajas de engranes de equipo pesado.
- ◆ Equipos industriales con engranes helicoidales

### ESPECIFICACIONES

**Internacionales**

- ◆ API GL-5
- ◆ MIL-L-L2105 C/D
- ◆ Contiene aditivos sulfo fosforados.
- ◆ Viscosidad SAE 80W-90 y 85W-140

### PROPIEDADES

**Protección contra el desgaste.**

**Resistente a la operación a alta temperatura.**

- ◆ Protección efectiva a los equipos por sus propiedades de extrema presión.
- ◆ Excelente rendimiento contra el desgaste.
- ◆ Mejorada protección térmica, requerida para operaciones a alta temperatura.
- ◆ Características antiherrumbrantes mejoradas.
- ◆ No presenta ataque a hules de sellos.
- ◆ 80W-90 y 85W-140 operan eficientemente en un amplio rango de temperatura

**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 TM M



## 80W-90 85W-140

Lubricante para transmisión mecánica



CARACTERISTICA	METODO	TRANSMISSION TM M	
	ASTM	80W-90	85W-140
Peso específico a 15 °C	D-1298	0.897	0.910
Color	D-1500	6.0	7.0
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D-445	15	25
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D-445	140	345
Indice de viscosidad	D-2270	105	92
Viscosidad Brookfield a -12 °C, cP	D-2983	-	120,000
Punto de inflamación, °C	D-92	208	228
Punto de escurrimiento	D-5985	-27	-15

07/10

### 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