

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

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949

TRANSMISSION TM M



80W-90 85W-140

Lubricante para transmisión mecánica



CARACTERISTICAS

CARACTERISTICA	METODO	TRANSMISSION TM M	
	ASTM	80W-90	85W-140
Peso específico a 15 °C	D-1298	0.8909	0.9060
Color	D-1500	7.5	8.0
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D-445	13.5	24
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D-445	165	420
Indice de viscosidad	D-2270	110	85
Viscosidad Brookfield a -12 °C, cP	D-2983	150,000	150,000
Punto de inflamación, °C	D-92	200	220
Punto de escurrimiento	D-5985	-26	-12

2012

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