

# TRANSMISSION TMM HD



## 90 140



*Lubricante para transmisión mecánica*

Aceite con propiedades de extrema presión, formulado con básicos parafínicos altamente refinados.

### APLICACIONES

Equipos que requieren un lubricante con características de EP.

- ◆ Cajas de velocidades de autos y camiones.
- ◆ Cajas de engranes helicoides.
- ◆ Cajas de dirección mecánica.
- ◆ Maquinaria agrícola.

### ESPECIFICACIONES

Internacionales

- ◆ API GL-4
- ◆ MIL-L-L2105 C
- ◆ Contiene aditivos sulfo fosforados.
- ◆ Viscosidad SAE 90 y 140

### PROPIEDADES

Protección contra el desgaste.

- ◆ Protección efectiva a los equipos alargando su vida útil.
- ◆ Excelente rendimiento contra el desgaste.
- ◆ Buenas características antiherrumbrantes.
- ◆ No presenta ataque a hules de sellos.
- ◆ Buena estabilidad térmica.

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 TMM HD



## 90 140

*Lubricante para transmisión mecánica*



CARACTERISTICA	METODO	TRANSMISION TMM HD	
	ASTM	90	140
Peso específico a 15 °C	D-1298	0.910	0.910
Color	D-1500	6.0	7.0
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D-445	19	35
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D-445	240	660
Indice de viscosidad	D-2270	85	85
Viscosidad Brookfield a -26 °C, cP	D-2983	-	-
Punto de inflamación, °C	D-92	220	225
Número total de ácido, mg KOH/g	D-974	1.5	1.5

02/11

#### 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