

CARTER MMS



Engranés abiertos



TOTAL

Lubricantes asfálticos con propiedades de extrema presión.

APLICACIONES

Para engranes abiertos.

Locomotoras.

Todo clima.

Para cables de acero.

Molinos de bolas.

Características de EP.

- ◆ **Carter MMS 290, 330 y 330XL.** Se usan principalmente para chumaceras de los molinos azucareros en atmósferas frías. Para la lubricación de engranes de los motores de fricción de locomotoras en temporadas de frío.
- ◆ **Carter MMS 2200 – 2500.** Estos fluidos son más viscosos y desarrollados para cubrir las necesidades de un lubricante empleado en climas calientes. Se usa principalmente en chumaceras y motores de tracción de locomotoras.
- ◆ **Carter MMS 1130S.** Contiene un solvente para facilitar su aplicación con brocha, inmersión o rociado. Evaporado el solvente se deposita una película viscosa y resistente.

PROPIEDADES

Lubricación efectiva en todo clima y condición.

- ◆ Lubricantes de base asfáltica.
- ◆ Propiedades de extrema presión.
- ◆ Baja volatilidad
- ◆ Excelente lubricidad.
- ◆ Alta resistencia en operación con cargas elevadas.
- ◆ Fácil aplicación.

CARACTERISTICAS

CARACTERISTICA	METODO	CARTER MMS					
	ASTM	290	330	330XL	1130S	2200	2500
Color	CYP-PL09	Negro					
Peso específico a 15 °C	D-1298	0.959	0.969	0.978	0.986	0.986	1.003
Viscosidad Furol a 98.9 °C, SSF	D-88	40	58	58	-	105	215
Viscosidad Furol a 50 °C, SSF	D-88	-	-	-	140	-	-
EP Timken valor OK, lbf	D-2782	40	40	60	40	40	40
Pérdida por evaporación, %	D-972	5	5	5	15	3	3
Punto de inflamación, °C	D-92	180	190	190	-	190	200

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