

CARTER MMS



Engranés abiertos



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