

RUBIA GF 5/40



Lubricante para motores a diesel



TOTAL

Lubricante monogrado de origen mineral. Especialmente formulado para la lubricación de motores diesel de locomotoras que requieren un lubricante de cuarta o quinta generación.

APLICACIONES

Lubricación de locomotoras.

La formulación del **Rubia GF 5/40** ha sido diseñada especialmente para trabajar eficientemente en motores diesel de Locomotoras General Electric, General Motors EMD y Bombardier. Motores que cuentan con cojinetes con recubrimiento de plata.

ESPECIFICACIONES

Internacionales (nivel)

Homologaciones de constructores.

- ◆ API CF
- ◆ General Electric (Ex GIMCO)
- ◆ GM Electromotive División
- ◆ ALSTOM
- ◆ MPI-Now GE
- ◆ Viscosidad SAE 40
- ◆ Cumple con Generación 4
- ◆ Y Generación 4 Plus

PROPIEDADES

Libre de Zinc

La exclusiva formulación del **Rubia GF 5/40** le permite alcanzar los exigentes niveles de la industria.

Alta detergencia

- ◆ Fórmula libre de zinc.
- ◆ Elimina los subproductos generados durante la combustión.
- ◆ Excelente resistencia térmica, le permite trabajar a altas temperaturas.

Alta dispersancia

- ◆ Mejorada retención del TBN, para mayor neutralización de ácidos generados durante la combustión.

Resistencia térmica

- ◆ Alto poder dispersante para mantener el motor limpio.
- ◆ Alta resistencia a la oxidación.

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

RUBIA GF 5/40



Lubricante para motores a diesel



TOTAL

CARACTERISTICA	METODO ASTM	RUBIA GF 5/40
Peso específico a 15 °C	D-1298	0.908
Viscosidad cinemática a 40°C, cSt	D-445	175
Viscosidad cinemática a 100°C, cSt	D-445	15.5
Indice de viscosidad	D-2270	90
Punto de inflamación, °C	D-92	240
Punto de escurrimiento, °C	D-5985	-12
Número total de base, mg KOH/g	D-2896	13
Contenido de zinc, ppm	D-5185	< 10

02/09

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