

RUBIA TIR 7900 15W-40



Lubricante para motores a diesel

Aceite multigrado de muy alto rendimiento para motores Diesel que trabajan con combustible muy bajo en azufre (ULDF).

APLICACIONES

Todos los vehículos industriales

Todo tipo de servicio

Emisiones

- ◆ Desarrollado para alcanzar los requisitos de los motores 2007 equipados con sistemas de tratamiento de emisiones. Una respuesta a los severos requisitos técnicos de los motores que trabajan con Diesel muy bajo en azufre (**Ultra Low Sulfur Diesel Fuel**).
- ◆ Adaptado para el servicio en las más severas condiciones de trabajo del mercado, camiones en carretera, construcción (off road) tractores agrícolas, camiones ligeros equipados con motores turbocargados o atmosféricos. Excelente para el transporte, reparto, autobuses, construcción, agrícola, etc.
- ◆ Para todo tipo de motores diesel y a gas, particularmente ecológico si se usa Diesel muy bajo en azufre.

ESPECIFICACIONES

Internacionales

- ◆ API CJ-4/SM

Aprobaciones OEM

- ◆ MACK EO-O Premium Plus 07
- ◆ VOLVO VDS-4
- ◆ DaimlerChrysler MB Página 228.3
- ◆ MAN 3275
- ◆ CUMMINS CES 20081
- ◆ Caterpillar CAT ECF-3
- ◆ Detroit Diesel DDC 93K218



PROPIEDADES

Aumenta intervalos de cambio de aceite

- ◆ Por su alto rendimiento asegura cambios de aceite extendidos
- ◆ Utilice un solo lubricante para toda su flota.

Alto rendimiento técnico

- ◆ Incremento en la protección contra el desgaste, control de depósitos y consumo de aceite, en comparación con CI-4 y CI-4 Plus.
- ◆ Excelente control del hollín y la oxidación.
- ◆ Excelente estabilidad de la viscosidad durante la operación.
- ◆ Alto nivel de detergencia y dispersancia.
- ◆ Alto nivel de TBN, alta protección cuando se usa Diesel bajo en azufre.

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 TIR 7900 15W-40



Lubricante para motores a diesel



CARACTERISTICAS

CARACTERISTICA	METODO ASTM	SAE 15W-40
Peso específico a 15 °C	D-1298	0.878
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D-445	15.5
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D-445	120
Indice de viscosidad	D-2270	127
CCS a -20 °C, cP	D-5293	< 7,000
Punto de inflamación, °C	D-92	218
Punto de escurrimiento, °C	D-5985	-33
Número total de base, mg KOH/g	D-2896	10.3
Cenizas sulfatadas, % peso	D-874	< 1.0
Contenido de fósforo, % peso	D-5185	< 0.12
Contenido de azufre, % peso	D-5185	< 0.4

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