

# RUBIA TIR 7800 15W-40



Aceite multigrado de muy alto rendimiento para motores Diesel.

## APLICACIONES

### API CI- 4 Plus

- ◆ Diseñado para satisfacer las requerimientos de garantía de todos los fabricantes de motores diesel y gasolina. Este lubricante está formulado para satisfacer la mayor especificación API CI-4 plus para su uso en EGR equipado pesados motores diesel de servicio de alto rendimiento.cumple con los requerimientos de la mayoría de fabricantes de motores diesel, tales como Caterpillar, Cummins, Detroit Diesel, Mack, Mercedes y Volvo.

### Todo tipo de servicio

- ◆ Se recomienda especialmente para todas las aplicaciones en carretera, pero también puede ser utilizado con éxito en equipamiento para maquinaria de tractores diesel, y vehículos de pasajeros y camiones con motores diesel o gasolina, así como motores con turbo o no turbo-cargado.

## ESPECIFICACIONES

### Internacionales

- ◆ API CI-4 Plus / SL
- ◆ DaimlerChrysler MB Página 228.3
- ◆ MAN M 3275

### Aprobaciones OEM

- ◆ CUMMINS CES 20078
- ◆ VOLVO VDS-3
- ◆ Detroit Diesel DDC 93k214
- ◆ MACK EO-M+ 03
- ◆ Caterpillar CAT ECF-1



## PROPIEDADES

### Aumenta intervalos de cambio de aceite

- ◆ Por su alto rendimiento y su TBN asegura cambios de aceite extendidos

### Un lubricante para toda la flotilla

- ◆ usar el mismo lubricante para todos los motores diesel de su flota

### Alto rendimiento técnico

- ◆ control mejorado en depósitos del pistón control en el consumo del aceite , estabilidad a la oxidación
- ◆ Excepcionales propiedades antidesgaste y anticorrosivas
- ◆ Excelente eficiencia contra el pulido de camisas
- ◆ Excelentes características de retención de viscosidad durante la operación
- ◆ Alto nivel de detergencia y dispersancia (control del incremento de viscosidad debida al contenido de hollín)

### 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

# RUBIA TIR 7800 15W-40



## CARACTERISTICAS

CARACTERISTICA	METODO ASTM	SAE 15W-40
Peso específico a 15 °C	D-1298	0.88
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D-445	15
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D-445	118
Indice de viscosidad	D-2270	135
Punto de inflamación, °C	D-92	218
Punto de escurrimiento, °C	D-5985	-36
Número total de base, mg KOH/g	D-2896	12
Cenizas sulfatadas, wt. %	D-128	1.3

08/11

### 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