

RUBIA TIR 7800 15W-40



Aceite multigrado de muy alto rendimiento para motores Diesel.



TOTAL

Aceite multigrado de muy alto rendimiento para motores Diesel.

APLICACIONES

API CI-4 Plus

Todo tipo de servicio

- ◆ Diseñado para satisfacer los requerimientos de garantía de todos los fabricantes de motores Diesel y gasolina. Este lubricante está formulado para satisfacer la especificación API CI-4 PLUS para uso en equipos con EGR, motores de servicio de alto rendimiento, cumple con los requerimiento de la mayoría de fabricantes de motores tales como: Caterpillar, Cummins, Detroit Diesel, Mack, Mercedes Benz y Volvo.
- ◆ Se recomienda especialmente para todas las aplicaciones en carretera, pero también puede ser utilizado con éxito en maquinas de tractores agrícolas, camiones con motores gasolina, así como motores turbo cargados y aspiración natural.

ESPECIFICACIONES

Internacionales

Aprobaciones OEM

- ◆ API CI-4/SL
- ◆ Daimler Chrysler MB Página 228.3
- ◆ MAN M 3275
- ◆ CUMMINS CES 20078
- ◆ VOLVO VDS-3
- ◆ Detroit Diesel DDC 93k214
- ◆ MACK EO-M+ 03
- ◆ Caterpillar CAT ECF-1

PROPIEDADES

- ◆ Por su alto rendimiento y su TBN asegura cambios de aceite extendidos
- ◆ Usar el mismo lubricante para todos los motores Diesel de su flota
- ◆ Control mejorado de depósitos del pistón, control en el consumo de aceite, estabilidad a la oxidación.
- ◆ Excepcionales propiedades antidesgaste y anticorrosivas.
- ◆ Excelentes características de retención de la viscosidad durante la operación.
- ◆ Alto nivel de detergencia y dispersancia (control del incremento de viscosidad debido 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

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949

RUBIA TIR 7800 15W-40



Aceite multigrado de muy alto rendimiento para motores Diesel.



TOTAL

CARACTERISTICAS

CARACTERISTICAS	METODO ASTM	RUBIA TIR 7800 SAE 15W40
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
Viscosidad aparente a -20 °C (CCS),Cp	D-5293	6,900
Indice de viscosidad	D-2270	135
Punto de inflamación °C, (COC)	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

RUBIA TIR 780015w40_10072015

Los valores típicos mostrados representan un promedio de resultados

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