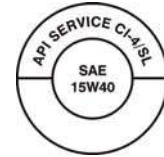


RUBIA TIR 7400 15W-40



Lubricante para motores a diesel



Aceite multigrado de muy alto rendimiento para motores Diesel.

APLICACIONES

Todos los vehículos industriales

Todo tipo de servicio

Emisiones

- ◆ Desarrollado como respuesta a los severos requisitos técnicos de los motores a Diesel de bajas emisiones.
- ◆ Adaptado para el servicio en las más severas condiciones de trabajo del mercado.
- ◆ Cumple con los niveles de emisión EURO 2 y 3.

ESPECIFICACIONES

Internacionales

Aprobaciones OEM

- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| ◆ ACEA | E5/E7 |
| ◆ API | CI-4/SL |
| ◆ Global DHD-1 | |
| ◆ DaimlerChrysler | MB Página 228.3 |
| ◆ MAN | M 3275 |
| ◆ CUMMINS | 20071/20072/20076/20077/20078 |
| ◆ VOLVO | VDS-3 |
| ◆ MTU Oil | Tipo 2 |
| ◆ MACK | EO-M+ |
| ◆ Renault Trucks | RLD/RLD-2 |
| ◆ Caterpillar | CAT ECF-1 |
| ◆ ZF | TE-ML 04C |

PROPIEDADES

Aumenta intervalos de cambio de aceite

Un lubricante para toda la flotilla

Alto rendimiento técnico

- ◆ Por su alto rendimiento asegura cambios de aceite extendidos
- ◆ Un aceite Diesel para todas las marcas de motor
- ◆ 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

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949

RUBIA TIR 7400 15W-40



Lubricante para motores a diesel



TOTAL

CARACTERISTICAS

CARACTERISTICA	METODO ASTM	SAE 15W-40
Peso específico a 15 °C	D-1298	0.892
Viscosidad cinemática a 100 °C, cSt	D-445	15
Viscosidad cinemática a 40 °C, cSt	D-445	118
Indice de viscosidad	D-2270	125
Punto de inflamación, °C	D-92	> 200
Punto de escurrimiento, °C	D-5985	-30
Número total de base, mg KOH/g	D-2896	10.3
Cenizas sulfatadas, wt. %	D-128	1.2

09/11

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

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 / ISO TS16949