



# RUBIA TIR 6400 15W-40



Lubricante **mineral** para motores de **diesel**, apto para usar en **carreteras**.

## ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

---

### Especificaciones Internacionales

- ACEA E5/E3
  - API CH-4/SJ
- 

### Aprobaciones del Fabricante

- ✓ Mack EOM
  - ✓ MAN M 3275
  - ✓ MB-Approval 228.3
  - ✓ Renault Trucks  
RD/RD-2
  - ✓ Volvo VDS-2
- 

### Cumple los requisitos de:

- ✓ Cummins CES 20071/72/76
- 

## APLICACIONES

---

TOTAL RUBIA TIR 6400 15W-40 es un lubricante mineral usado en aplicaciones de Diesel en carretera (camiones, autobuses...).

TOTAL RUBIA TIR 6400 15W-40 está particularmente adaptada a la Euro 3 y generaciones de motores anteriores, así como automóviles **Renault Trucks** y **Mercedes-Benz**.

## DESEMPEÑO Y BENEFICIOS DEL CLIENTE

---

Los aditivos de **detergentes, antioxidantes y anti-corrosión** ayudan a **alcanzar los intervalos estándar de drenaje** definidos por el fabricante.

**Las propiedades de detergentes, dispersantes y anti-desgaste** mantienen el **motor limpio** y permiten un control eficiente de hollín, lodo y depósitos de pistón.

---

**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



# RUBIA TIR 6400 15W-40



## CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS \*

RUBIA TIR 6400 15W-40		Método	Valor
Peso específico a 15°C	-	ASTM D 4052	0.890
Color	-	ASTM D 1500	4
Viscosidad Cinemática a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	121
Viscosidad Cinemática a 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	15
Viscosidad aparente a -20°C (CCS)	cP	ASTM D 5293	6,400
Indice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	128
Punto de Inflamación	°C	ASTM D 92	216
Punto de escurrimiento	°C	ASTM D 5985	-23
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	8.5
Cenizas sulfatadas	%, peso	ASTM D 128	1.9

\* Las características mencionadas anteriormente son valores medios obtenidos con cierta variabilidad en la producción y no constituyen una especificación.

## RECOMENDACIONES

Antes de usar el producto, es importante revisar el manual de servicio del vehículo, el drenado se lleva a cabo de acuerdo con los requisitos del fabricante.

El producto no debe almacenarse a una temperatura superior a los 60°C, debe evitarse la exposición a la luz solar fuerte a extremas o altas temperaturas.

Todos los paquetes deben estar protegidos de las malas condiciones climáticas. Los tambores deben ser almacenados horizontalmente para evitar una posible contaminación por agua y el daño de la etiqueta del producto.

## SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE.

Basado en la información disponible, este producto no causa efectos adversos para la salud cuando se usa en la aplicación prevista y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS). Es accesible a petición de su distribuidor local o en el sitio web [www.total.com.mx](http://www.total.com.mx)

Este producto no debe utilizarse para aplicaciones distintas a las destinadas.

Si desecha el producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente y cumplir con las regulaciones locales.

### 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