

# Rubia TIR 7400 15w-40

Lubricante para motores diesel

## INFORMACIÓN CLAVE DEL PRODUCTO



ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

### Especificaciones Internacionales:

- ACEA E7
- API CI-4/CH-4/SL

### Homologaciones de constructores:

- Cummins CES 20078
- Mack EO-N
- MB-Approval 228.51
- Renault Trucks RLD-2
- Volvo VDS-3

### Cumple los requisitos de:

- CATERPILLAR ECF-1-a
- IVECO T2 E7
- MAN M 3275
- DAF
- SCANIA
- ISUZU

## TECNOLOGÍA

### Tecnología Pro-Efficient

Protección homologada por profesionales, para máxima eficiencia.

La tecnología Pro-Efficient protege y mejora la eficiencia de los motores al garantizar un desgaste mecánico reducido e intervalos de cambio de aceite prolongados. Lo que significa una mayor vida útil del motor, menos averías y menores costos de mantenimiento.



## APLICACIONES

TOTAL RUBIA TIR 7400 15W-40 es un lubricante mineral utilizado en la tecnología diésel de carretera.

Se recomienda para motores Euro 3 y anteriores de la mayoría de los fabricantes europeos y americanos. También está adaptado a motores Euro 5 y anteriores de algunos fabricantes con intervalos de cambio de aceite adecuados.

TOTAL RUBIA TIR 7400 15W-40 permite cubrir una flota de marcas mixtas (fabricantes americanos y europeos) con un número mínimo de productos.

## BENEFICIOS PARA EL USUARIO

- 🔥 TOTAL RUBIA TIR 7400 15W-40 tiene una excelente estabilidad de la viscosidad en servicio, lo que garantiza una lubricación eficaz del motor en condiciones severas. Excelentes propiedades detergentes, dispersantes y antidesgaste que mantienen limpio el motor y permiten un control del hollín, los lodos y los depósitos en los pistones. El rendimiento de limpieza del pistón ofrece una protección eficaz contra el pulido de las camisas de los cilindros.

## CARACTERÍSTICAS\*

| ENSAYO                         | UNIDAD             | MÉTODO DE ENSAYO | RESULTADO |
|--------------------------------|--------------------|------------------|-----------|
| Densidad a 15 °C               | kg/m <sup>3</sup>  | ASTM D1298       | 888       |
| Viscosidad Cinemática a 40 °C  | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445        | 98.7      |
| Viscosidad Cinemática a 100 °C | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D445        | 13.4      |
| Índice de viscosidad           | -                  | ASTM D2270       | 136       |
| Punto de inflamación           | °C                 | ASTM D92         | 236       |
| Punto de fluidez               | °C                 | ASTM D97         | -30       |
| T.B.N                          | mg KOH/g           | ASTM D2896       | 11        |
| Cenizas Sulfatadas             | % m/m              | ASTM D874        | 1.45      |

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

## RECOMENDACIONES DE USO

Antes de usar el producto, es importante consultar el manual de servicio del vehículo: el drenaje se realiza de acuerdo con los requisitos del fabricante.

El producto no debe almacenarse a una temperatura superior a 60 ° C. Debe evitarse la exposición a la luz solar intensa, el frío extremo o las variaciones de temperatura elevadas. Todos los empaques deben protegerse de las inclemencias del tiempo. Los bidones deben almacenarse en posición horizontal para evitar una posible contaminación por agua y el daño de la etiqueta del producto.

## SALUD, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

Según 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). Puede solicitarla a su distribuidor local o en el sitio web <http://sdstotalms.total.com>. Este producto no debe utilizarse para aplicaciones distintas a aquellas para las que está destinado. Al disponer el producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente y cumpla con las regulaciones locales.



**TotalEnergies**

TotalEnergies Marketing Perú S.A./ Última actualización de la ficha técnica: May 23/ RUBIA TIR 7400 15W-40

Se pueden esperar algunas variaciones en condiciones normales de producción, pero estas no deberían afectar el rendimiento esperado del producto, independientemente del sitio. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Nuestros productos pueden verse en nuestro sitio web en [www.totalenergies.pe](http://www.totalenergies.pe)