



# RUBIA TIR 7400 15W-40



Lubricante mineral para motores diésel de vehículos pesados

## ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

### Especificaciones internacionales

ACEA E7

API CI-4 / CH-4 / SL

### Homologaciones fabricantes

- ✓ MB-Approval 228.3
- ✓ MAN M 3275
- ✓ Volvo VDS-3
- ✓ Renault Trucks RLD-2
- ✓ Mack EO-N
- ✓ Cummins CES 20076 / 77 / 78

### Satisface las exigencias

- ✓ CATERPILLAR ECF-1a
- ✓ DAF
- ✓ IVECO T2E7
- ✓ SCANIA
- ✓ ISUZU

## APLICACIONES

**TOTAL RUBIA TIR 7400 15W-40** es un lubricante desarrollado para **motores diésel** de los vehículos pesados (camiones, autobuses, etc.).

Este lubricante es adecuado para todos los fabricantes **hasta EURO III**.  
Incluso **hasta EURO V con intervalos de cambio adaptados**.

**TOTAL RUBIA TIR 7400 15W-40** permite así la **racionalización** para algunas flotas multi-marca (constructores europeos y americanos).

## PRESTACIONES Y BENEFICIOS PARA LOS CLIENTES

**TOTAL RUBIA TIR 7400 15W-40** mantiene una **viscosidad estable en servicio**, garantizando así una buena lubricación del motor en condiciones de uso severas.

Las **propiedades detergentes, anti-oxidantes y anti-desgaste** de **TOTAL RUBIA TIR 7400 15W-40** protegen eficazmente contra el **ensuciamiento del motor** y permiten un control eficaz de los hollines, barros y depósitos.

La **limpieza** observada en los pistones con **TOTAL RUBIA TIR 7400 15W-40** garantiza una excelente **protección contra el pulido y el desgaste de las camisas**.

## CARACTERÍSTICAS FISICO-QUÍMICAS\*

### TOTAL RUBIA TIR 7400 15W-40

Ensayos	Unidades	Métodos	Valor
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 congelación	°C	ASTM D97	-30
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D2896	11
Cenizas sulfatadas	% m/m	ASTM D874	1,45

\* Los valores de las características que figuran en este cuadro son valores medios, y no constituyen una especificación.

## RECOMENDACIONES DE USO

Antes de utilizar el producto, es importante comprobar el manual de instrucciones del vehículo. Realizar el cambio de aceite según las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe ser almacenado a una temperatura superior a 60°C, evitando la exposición directa al sol, al frío intenso y/o a fuertes cambios de temperatura.

Es recomendable no almacenar los envases a la intemperie. En caso contrario, los envases deben almacenarse horizontalmente con el objeto de evitar una eventual contaminación por agua, así como el borrado del etiquetado.

## SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Este lubricante, utilizado según nuestras recomendaciones y para la aplicación prevista, no presenta un riesgo en particular.

La ficha de datos de seguridad conforme a la legislación en vigor en la U.E. está disponible a través de su vendedor local o en la página web [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).

Este producto no debe ser utilizado en aplicaciones que no sea la por la cual está destinado.

En caso de eliminación del producto usado, asegúrese de proteger el medio ambiente y de respetar las reglamentaciones en vigor.