



RUBIA TIR 8900 FE 10W-30



Aceite de tecnología sintética "Fuel Economy" y "Low SAPS" para motores diesel para aplicaciones de servicio pesado de alto rendimiento.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

Especificaciones Internacionales

ACEA E6/E7/E4-99 issue 3

API CI-4/CH-4

Aprobaciones de fabricantes

- ✓ Mack EO-O Premium Plus
- ✓ MAN M 3477/M 3271-1
- ✓ MB-Approval 228.51
- ✓ Renault Trucks RLD-3
- ✓ Scania Low Ash
- ✓ Volvo VDS-4
- ✓ Voith Class B

Cumple los requerimientos de

- ✓ DAF

APLICACIONES

TOTAL RUBIA TIR 8900 FE 10W-30 es un lubricante de **tecnología sintética** de alta performance especialmente apto para uso en aplicaciones de servicio diesel pesado.

La tecnología "**Low SAPS**" (bajo contenido de cenizas sulfatadas, Fósforo y Azufre) de RUBIA TIR 8900 FE 10W-30 le permite brindar protección a los motores diesel de última generación equipados con cualquier tipo de **sistemas de post-tratamiento**, como los filtros de partículas diesel (DPF).

TOTAL RUBIA TIR 8900 FE 10W-30 se adapta especialmente a los modelos de motores **Euro 6 y previos de la mayoría de los fabricantes** que requieren intervalos de cambio de aceite prolongados.

TOTAL RUBIA TIR 8900 FE 10W-30 también se adapta a motores a gas producidos por **MAN, Mercedes-Benz, Scania, Renault Trucks, Volvo y algunos motores DAF**.

Este lubricante cubre las necesidades de lubricación de múltiples modelos en flotas multi- marca (americanas y europeas) permitiendo mantener un número mínimo de referencias.

PERFORMANCE Y BENEFICIOS PARA EL USUARIO

Su tecnología "**FUEL ECONOMY**" le permite ahorrar combustible en comparación con un lubricante de referencia standard de grado SAE XXW-40. El ahorro puede incrementarse si se utiliza en combinación con lubricantes "**FUEL ECONOMY**" de transmisión.

Su composición de bases sintéticas de alta tecnología combinadas con aditivos de alta performance otorgan a TOTAL RUBIA TIR 8900 FE 10W-30 un **nivel de performance lubricante excepcional**. Su fórmula totalmente sintética aporta una **excelente estabilidad térmica**.

Sus destacadas **propiedades detergentes, anti-oxidantes y anti-corrosivas** le permiten cumplir con **intervalos de cambio de aceite extendidos** y reducir los costos de mantenimiento.

Aditivos **detergentes, dispersantes y anti-desgaste** mantienen limpias las partes más sensibles del motor permitiendo un efectivo control del hollín, lodos y depósitos en el pistón.

La avanzada formulación "**Low SAPS**" del TOTAL RUBIA TIR 8900 10W-30 mejora la durabilidad del sistema de post-tratamiento, previniendo la obstrucción del filtro de partículas diesel (DPF).

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS*

TOTAL RUBIA TIR 8900 FE 10W-30		Method	Value
Densidad a 15°C	kg/m ³	ASTM D1298	861
Viscosidad cinemática a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	72.5
Viscosidad cinemática a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	11.3
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	147
Punto de inflamación	°C	ASTM D92	242
Punto de escurrimiento	°C	ASTM D97	-33
T.B.N	mgKOH/g	ASTM D2896	10
Cenizas Sulfatadas	% m/m	ASTM D874	0.97

* Los valores expuestos en esta tabla son valores típicos consignados a título ilustrativo y no constituyen una especificación.

RECOMENDACIONES

Antes de utilizar el producto deberá chequearse el manual de mantenimiento del vehículo: los cambios de aceite deberían efectuarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

El producto no debe ser almacenado a temperaturas superiores a 60°C. Debe mantenerse al resguardo de la luz solar, frío intenso y fluctuaciones extremas de temperatura.

Los envases no deben exponerse a la intemperie a fin de evitar contaminaciones y prevenir daños al mismo y a la etiqueta.

SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Basado en la información toxicológica disponible, este lubricante usado de acuerdo con las recomendaciones de la hoja de seguridad y para los usos para los cuales fue desarrollado, no presenta ningún efecto adverso en la salud. Puede obtener una hoja de seguridad acorde a la normativa vigente argentina de su representante comercial local.

Este producto no debe usarse para ningún otro propósito distinto de aquellos para los cuales está destinado.

Al disponer luego del uso, por favor tener a bien proteger el medio ambiente y cumplir las regulaciones locales.