

TOTAL RUBIA

P R O T E G E

VOLVO



RECOMENDACIONES DE LUBRICANTES TOTAL RUBIA PARA CAMIONES VOLVO

Energizing performance. Every day



SU FLOTA **VOLVO** ES LA ESENCIA DE SU NEGOCIO VAYA MÁS ALLÁ CADA DÍA CON **TOTAL RUBIA**.

TOTAL RUBIA ayuda a su negocio de 3 modos:

1. LUBRICANTES MOTOR DE MAXIMA CALIDAD

TOTAL RUBIA TIR cumple con **LAS HOMOLOGACIONES DE VOLVO** y de muchos otros constructores, y con las especificaciones de la ACEA y la API para dar soporte a las flotas mixtas.



• TOTAL RUBIA TIR cuenta en su gama con lubricantes de tecnología TOTAL FUEL ECONOMY (FE) para reducir su coste operativo. Un ahorro de hasta un **3%** (o 1L por cada 100km)* que ha sido certificado para motores EURO 4 por organizaciones independientes (MILLBROOK, TÜV, VCA, UTAC).



• TOTAL RUBIA TIR cuenta en su gama con lubricantes de tecnología **LOW SAPS** para proteger el filtro de partículas (DPF) de su vehículo.

• **La tecnología T.I.R.** de la gama TOTAL RUBIA TIR saca el máximo rendimiento a los motores Diesel de su flota. La tecnología T.I.R. está especialmente desarrollada en nuestro centro de Investigación y Desarrollo de lubricantes ubicado en Solaize, Francia.

2. INNOVADOR SERVICIO DE GESTIÓN DE FLOTAS

Adaptado a las necesidades de su negocio, dándole seguridad.



• **ANAC:** herramienta de mantenimiento preventivo que minimiza las averías gracias a un diagnóstico profesional y personalizado a partir de muestras de aceites utilizados por su motor.



• **LUBCONSULT:** herramienta online de gestión de flotas para recomendaciones de lubricación e intervalo de cambio de aceite.

3. RED DE VENTA Y SOPORTE TÉCNICO LOCAL

Escuchamos sus necesidades cotidianas siendo su mejor aliado en la gestión de su flota

• Cercanía para asegurar una respuesta rápida y comprensión precisa de sus necesidades.

• Recomendación de los productos más adecuados para sus requisitos.

• Proporcionamos herramientas locales de soporte de ventas para apoyar a distribuidores y vendedores.

HOMOLOGACIÓN VOLVO	NIVEL DE PRESTACIÓN ☆☆☆	APLICACIÓN
VDS-4	☆☆☆☆	Para motores Diesel Euro VI y anteriores con o sin sistemas de post-tratamientos de emisiones. Intervalos de cambio estándares.
VDS-3	☆☆☆	Para motores Diesel Euro V y anteriores, intervalos de cambio estándares.



ACEITE DE MOTOR TOTAL RUBIA DISEÑADO PARA CAMIONES VOLVO	RUBIA TIR 9900 FE 5W-30	RUBIA TIR 9200 FE 5W-30	RUBIA TIR 8900 FE 10W-30	RUBIA TIR 8600 FE 10W-30	RUBIA OPTIMA 1100 FE 10W-30	RUBIA TIR 7200 FE 15W-30	RUBIA TIR 9900 10W-40	RUBIA TIR 8900 10W-40	RUBIA TIR 8600 10W-40	RUBIA OPTIMA 1100 15W-40	RUBIA TIR 7400 15W-40
VDS-4.5					✓					✓	
VDS-4	✓		✓				✓	✓			
VDS-3		✓		✓		✓			✓		✓
 Fuel Economy	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
 Low SAPS	✓		✓		✓		✓	✓		✓	

ÓRGANO DEL CAMIÓN VOLVO	LUBRICANTES RECOMENDADOS Y ESPECIALIDADES	ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES	APLICACIONES
 CAJA DE CAMBIO MANUAL	TRANSMISSION GEAR 9 FE 75W-80 TRANSMISSION GEAR 9V FE 75W-80 TRANSMISSION GEAR 8 FE 75W-80	VOLVO 97307 API GL-4 ZF TE-ML 01E / 02E / 16P (9 FE 75W-80) ZF TE-ML 01L / 02L / 16K (8 FE 75W-80)	<ul style="list-style-type: none"> ● Cumple con todos los requisitos de VOLVO para cajas manuales en con intervalos de cambio alargados (hasta 400.000 km). ● Homologado para intervalos de cambio extendidos en cajas ZF y EATON. ● Transmission GEAR 9 FE 75W-80 (VOITH clase B). ● Transmission GEAR 9V FE 75W-80 (VOITH clase C).
 CAJA MANUAL Y EJES	TRANSMISSION DUAL 9 FE 75W-90	VOLVO 97312 API GL-4 / GL-5 / MT-1 ZF TE-ML 01E / 02E / 16P	<ul style="list-style-type: none"> ● Recomendado para ejes y reductores.
 TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA Y DIRECCIÓN ASISTIDA	FLUIDE XLD FE FLUIDE G3	VOLVO 97341 DEXRON® III H	<ul style="list-style-type: none"> ● FLUIDE XLD FE: fluido alto de gama para cajas automáticas Allison, ZF y Voith, garantizando intervalos de cambio muy alargados. ● FLUIDE G3: adecuado para todas las cajas de transmisión automáticas (ZF, Voith, Allison) para vehículos comerciales y autobuses, así como acopladores y convertidores hidráulicos.
 SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN	COOLELF AUTO SUPRA -37°C GLACELF AUTO SUPRA	AFNOR NFR 15-601 ASTM D3306 / D4656 / D4985 / D6210 BS 6580	<ul style="list-style-type: none"> ● COOLELF AUTO SUPRA -37°C: refrigerante diluido que permite una excelente protección contra la corrosión y la cavitación. Listo para su uso directo. ● GLACELF AUTO SUPRA: excelente protección contra la corrosión y la cavitación. Anticongelante concentrado para ser diluido.
 FRENOS Y EMBRAGUE	HBF 4	DOT 4 SAE J 1704 ISO 4925 Class 4	<ul style="list-style-type: none"> ● Recomendado para sistemas de frenos y embragues.



TOTAL ESPAÑA, S.A.U.
 Ribera del Loira, 46
 28042 Madrid - España
www.total.es

Energizing performance. Every day

