

# TOTAL RUBIA

P R O T E G E

SCANIA



## RECOMENDACIONES DE LUBRICANTES TOTAL RUBIA PARA CAMIONES SCANIA

Energizing performance. Every day





# SU FLOTA **SCANIA** 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 SCANIA** 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, TUV, 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.

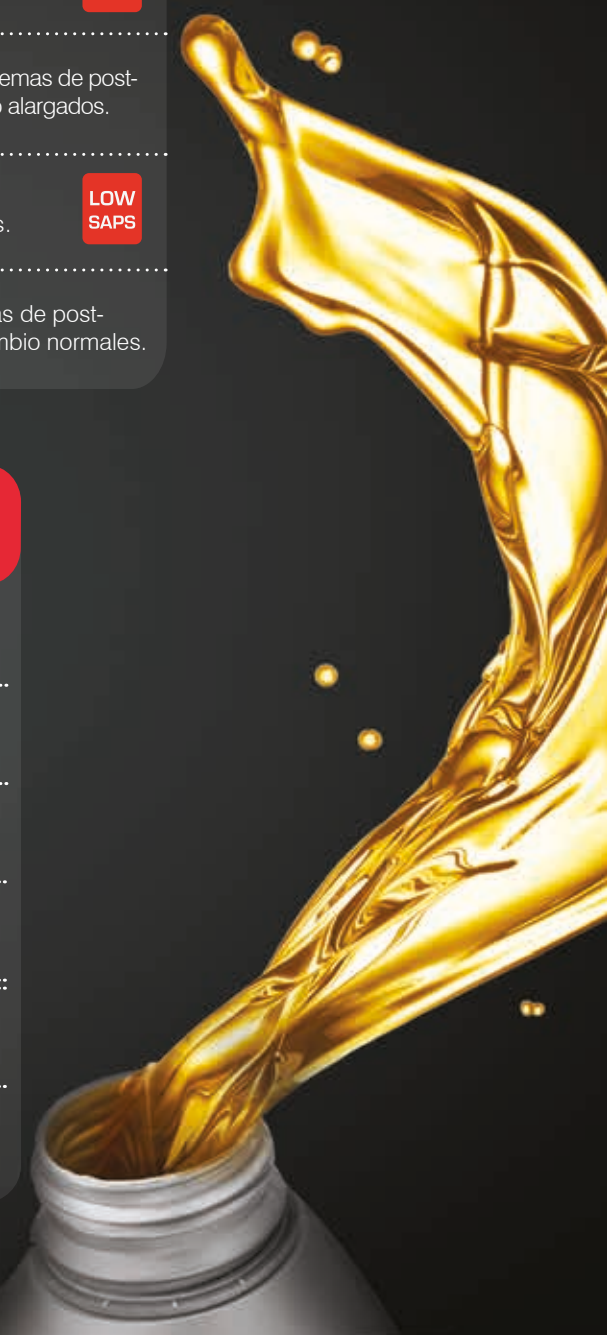
• Recomendación de los productos más adecuados para sus requisitos.

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

\* Si uso combinado con lubricantes TOTAL FUEL ECONOMY para motores, cajas de velocidades y ejes.

HOMOLOGACIÓN SCANIA	NIVEL DE PRESTACIÓN ★★★★	APLICACIÓN
LDF-4	★★★★	Para motores Euro VI y anteriores con o sin sistemas de post-tratamiento de emisiones. Intervalos de cambio alargados. <b>LOW SAPS</b>
LDF-3	★★★	Para motores Euro VI y anteriores con o sin sistemas de post-tratamiento de emisiones. Intervalos de cambio alargados.
SCANIA LOW ASH	★★	Para motores Euro VI y anteriores con o sin sistemas de post-tratamiento de emisiones. <b>LOW SAPS</b>
LDF	★	Para motores Euro V y anteriores sin sistemas de post-tratamientos de emisiones. Intervalos de cambio normales.

 <b>ACEITE MOTOR RUBIA DISEÑADO PARA CAMIONES SCANIA</b>	<b>RUBIA TIR 9900 FE 5W-30</b>	<b>RUBIA TIR 9200 FE 5W-30</b>	<b>RUBIA TIR 8600 FE 10W-30</b>	<b>RUBIA TIR 9900 10W-40</b>	<b>RUBIA TIR 8600 10W-40</b>	<b>RUBIA TIR 7400 15W-40</b>
	LDF-4	✓				
LDF-3		✓	✓		✓	
SCANIA LOW ASH				✓		
ACEA E7						✓
 <b>Fuel Economy</b>	✓	✓	✓			
 <b>Low SAPS</b>	✓			✓		



ÓRGANO DEL CAMIÓN SCANIA	LUBRICANTES RECOMENDADOS Y ESPECIALIDADES	ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES	APLICACIONES
 <b>CAJA MANUAL</b>	TRANSMISSION GEAR 9 FE 75W-80	API GL-4 ZF TE-ML 01E / 02E / 16P VOITH Class B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Específicamente desarrollado para cajas de cambio ZF de vehículo pesado con retarder integrado (ZF Intarder), cuando las condiciones térmicas son muy severas.</li> <li>• Especialmente adecuado para intervalos de cambio alargados (hasta 300.000 km) en cajas manuales de vehículos comerciales SCANIA.</li> </ul>
 <b>CAJA MANUAL Y EJES</b>	TRANSMISSION AXLE 9 75W-140	STO 2:0A API GL-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lubricante desarrollado para la lubricación de los puentes traseros de los vehículos comerciales de SCANIA.</li> </ul>
	TRANSMISSION AXLE 9 80W-90	STO 1:0 API GL-5 / MT-1 ZF TE-ML 05A / 12L / 12M / 16B / 17B / 19B / 21A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intervalos de cambio extendidos.</li> <li>• Apto para todo tipo de ejes en vehículos industriales con intervalos de cambio extendidos de hasta 240.000 km.</li> </ul>
	TRANSMISSION AXLE 8 FE 75W-140	STO 1:0 API GL-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lubricante sintético de altas prestaciones para ejes, reductores y engranajes fuertemente cargados.</li> </ul>
	TRANSMISSION AXLE 8 FE 80W-140	STO 1:0 API GL-5 / MT-1 ZF TE-ML 05A / 12M / 16D / 21A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lubricante multigrado de altas prestaciones diseñado para ejes hipoides fuertemente cargados y reducción final.</li> </ul>
	TRANSMISSION DUAL 9 FE 75W-90	STO 1:0 API GL-4 / GL-5 / MT-1 ZF TE-ML 02B / 05A / 12L / 12N / 16F / 17B / 19C / 21A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lubricante de prestaciones Premium para ejes hipoides.</li> <li>• Intervalos de cambio extendidos.</li> </ul>
	TRANSMISSION DUAL 8 FE 80W-90	STO 1:0 API GL-4 / GL-5 / MT-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lubricante de prestaciones Premium para ejes hipoides.</li> <li>• Intervalos de cambio extendidos.</li> </ul>
 <b>TRANSMISIÓN AUTOMÁTICA Y DIRECCIÓN ASISTIDA</b>	FLUIDE XLD FE FLUIDE G3	DEXRON® III H ALLISON C4 Meets ALLISON TES-295 / TES-389 (FLUIDE XLD FE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FLUIDE XLD FE: fluido alto de gama para cajas automáticas Allison, ZF y Voith, garantizando intervalos de cambio muy alargados.</li> <li>• FLUIDE G3: apto para todas las cajas de transmisión automáticas (ZF, Voith, Allison) para vehículos comerciales y autobuses, así como acopladores y convertidores hidráulicos.</li> </ul>
 <b>SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN</b>	COOLELF Si-OAT COOLELF AUTO SUPRA -37°C GLACELF AUTO SUPRA	AFNOR NFR 15-601 ASTM D3306 / D4656 / D4985 / D6210 BS 6580 Meets SCANIA TB 1451 (COOLELF Si-OAT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COOLELF Si-OAT: líquido de refrigeración «de muy larga duración».</li> <li>• COOLELF AUTO SUPRA -37°C: refrigerante diluido que permite una excelente protección contra la corrosión y la cavitación. Listo para su uso directo.</li> <li>• GLACELF AUTO SUPRA: Anticongelante concentrado para ser diluido.</li> </ul>
 <b>FRENOS Y EMBRAGUE</b>	HBF 4	DOT 4 SAE J 1704 ISO 4925 Class 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendado para sistemas de frenos y embragues.</li> </ul>



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

Energizing performance. Every day

