

TOTAL RUBIA

P R O T E G E

MERCEDES BENZ



**LUBRICANTES TOTAL RUBIA
RECOMENDADOS PARA CAMIONES
MERCEDES-BENZ**

Energizing performance. Every day



SU FLOTA **MERCEDES-BENZ** 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 MERCEDES-BENZ** 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 Soloize, 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.

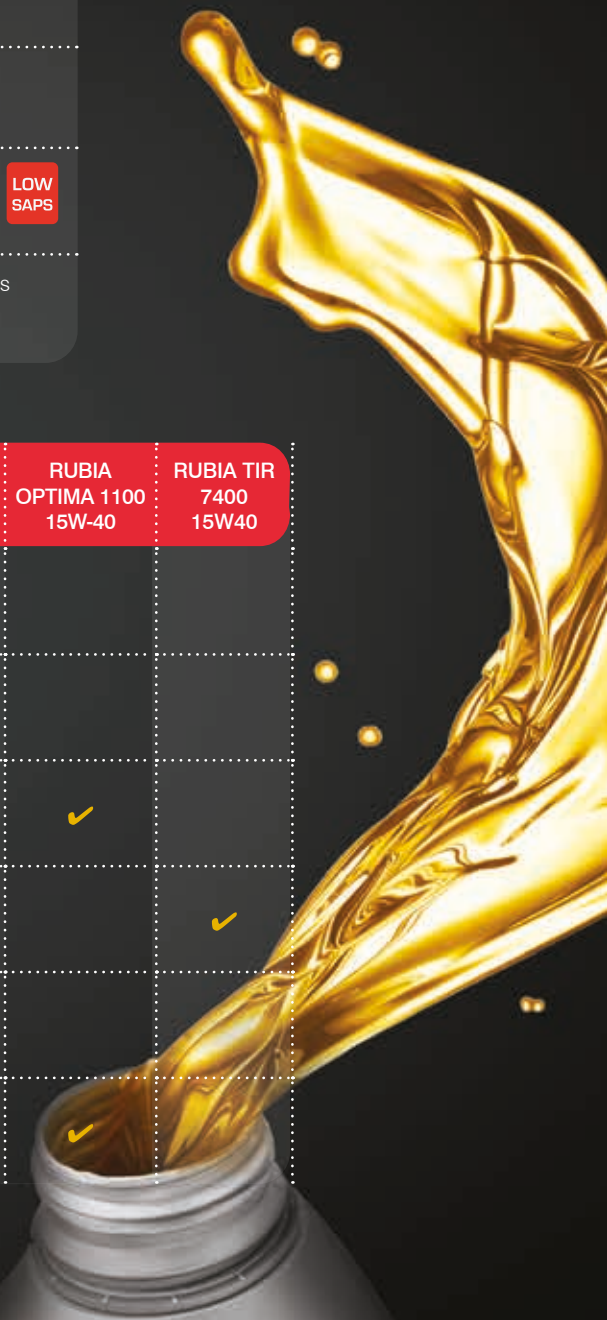
• Recomendación de los productos más adecuados para sus requisitos.







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

HOMOLOGACIÓN MERCEDES-BENZ	NIVEL DE PRESTACIÓN ☆☆☆	APLICACIÓN
MB-Approval 228.51	☆☆☆☆	Intervalo de cambio muy alargado. Adecuado para motores Euro VI y anteriores equipados o no con filtro de partículas Diesel (DPF). Lubricante Low SAPS (bajo contenido en cenizas sulfatadas, azufre y fosforo). LOW SAPS
MB-Approval 228.5	☆☆☆	Intervalo de cambio muy alargado. Adecuado para motores Euro V y anteriores sin DPF
MB-Approval 228.31	☆☆☆☆	Intervalo de cambio alargado. Adecuado para motores Euro V y anteriores con o sin DPF LOW SAPS
MB-Approval 228.3	☆☆☆	Intervalo de cambio alargado. Adecuado para motores Euro V y anteriores sin DPF.



ACEITE DE MOTOR TOTAL RUBIA DISEÑADO PARA CAMIONES MERCEDES-BENZ	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 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 15W40
MB-Approval 228.51	✓		✓				✓	✓			
MB-Approval 228.5		✓		✓					✓		
MB-Approval 228.31					✓					✓	
MB-Approval 228.3						✓					✓
Fuel Economy	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Low SAPS	✓		✓		✓		✓	✓			✓



ÓRGANO DEL CAMIÓN MERCEDES-BENZ	LUBRICANTES RECOMENDADOS Y ESPECIALIDADES	ESPECIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES	APLICACIONES
 CAJAS DE CAMBIO MANUAL	TRANSMISSION GEAR 9V FE 75W-80	MB-Approval 235.29 API GL-4	<ul style="list-style-type: none"> Lubricante adecuado para retarder Voith clase C.
	TRANSMISSION GEAR 9 FE 75W-80	MB-Approval 235.28 API GL-4	<ul style="list-style-type: none"> Lubricante adecuado para retarder Voith clase B.
	TRANSMISSION GEAR 9 FE 75W-90	MB-Approval 235.11 API GL-4	<ul style="list-style-type: none"> Lubricante apto para cajas manuales y de transferencia (con o sin radiador de aceite). Lubricante con excepcional estabilidad térmica que ayuda a alcanzar muy largos intervalos de cambios.
	TRANSMISSION GEAR 7 80W-85	MB-Approval 235.1 API GL-4	<ul style="list-style-type: none"> Lubricante estándar de extrema presión para cajas manuales, cajas de transferencia y cajas de renvío.
 EJES	TRANSMISSION AXLE 9 80W-90	MB-Approval 235.20 API GL-5 / MT-1	<ul style="list-style-type: none"> Recomendado para todos los diferenciales Mercedes-Benz, en particular los HL-6, que requiere un lubricante homologado 235.20. Este producto garantiza intervalos de cambio largos.
	TRANSMISSION AXLE 7 85W-90	MB-Approval 235.0 API GL-5	<ul style="list-style-type: none"> Recomendado para cajas de transferencia sin sincronizadores de Mercedes-Benz. Adecuado para diferenciales hipoides y tomas de fuerza (power take-off).
 CAJA MANUAL Y EJES	TRANSMISSION DUAL 9 FE 75W-90	MB-Approval 235.8 API GL-4 / GL-5 / MT-1	<ul style="list-style-type: none"> Recomendado para diferenciales hipoides bajo condiciones de carga severa. Producto con excelente estabilidad térmica, garantizando largos intervalos de cambio.
 CAJAS AUTOMÁTICAS Y DIRECCIÓN ASISTIDA	FLUIDE XLD FE	MB-Approval 236.6 DEXRON® III H Meets: MB 236.91	<ul style="list-style-type: none"> Fluido para transmisiones automáticas de vehículo pesados (ZF, Voith, Allison) y dirección asistida garantizando intervalos de cambio muy largos.
	FLUIDE G3	MB-Approval 236.9 DEXRON® III H	<ul style="list-style-type: none"> Apto para todas las cajas de transmisión automáticas (ZF, Voith, Allison) en vehículos comerciales y autobuses, así como acopladores y convertidores hidráulicos.
 SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO	COOLELF AUTO SUPRA -37°C	MB-Approval 326.3 AFNOR NFR 15-601 ASTM D3306 / D4656 / D4985 / D6210 BS 6580	<ul style="list-style-type: none"> Líquido de refrigeración diluido que provee una excelente protección contra la corrosión y la cavitación. Listo para su uso.
	COOLELF SI-OAT	MB-Approval 326.5 / 326.6	<ul style="list-style-type: none"> Nuevo líquido de refrigeración para motores Euro VI con tecnología lobrida (ácidos orgánicos + inorgánicos de silicato). Excelente protección contra la corrosión y la cavitación. Listo para su uso.
 FRENOS Y EMBRAGUE	HBF 4	DOT 4 SAE J 1704 ISO 4925 Class 4	<ul style="list-style-type: none"> Recomendado para sistemas de frenado y embrague.



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

Energizing performance. Every day

