SCHMIERSTOFFE TOTAL RUBIA EMPFEHLUNGEN FÜR DIE LKWS VON MAN.

TOTAL
Committed to Better Energy

IHRE **MAN-**FLOTTE IST DER MOTOR IHRES UNTERNEHMENS.
WERDEN SIE JEDEN TAG ERFOLGREICHER MIT **TOTAL RUBIA.**

TOTAL RUBIA unterstützt Sie auf 3 Arten:

1. MOTORENÖLE DER SPITZENKLASSE

TOTAL RUBIA ist **zugelassen von MAN** und erfüllt die Spezifikationen zahlreicher anderer Hersteller; TOTAL RUBIA TIR erfüllt die API- und ACEA-Normen.

- TOTAL RUBIA stützt sich auf die Technologie, um Ihre Betriebskosten zu senken. Einsparungen von bis zu **3%**** oder 1 L pro 100 km wurden von unabhängigen Stellen (MILLBROOK, TÜV, VCA) für die EURO 4-Motoren zertifiziert.

LOW SAPS

- Die Schmierstoffe TOTAL RUBIA **LOW SAPS** schützen den Partikelfilter Ihres Motors.

- **TOTAL RUBIA** Produkte werden mehr als 200 mal von den wichtigsten Schwerfahrzeugherstellern getestet und zugelassen.

200+ APPROVALS FROM HEAVY VEHICLE MANUFACTURERS*

2. INNOVATIVE SERVICELEISTUNGEN FÜR DIE VERWALTUNG IHRES FUHRPARKS

Abgestimmt auf die Bedürfnisse Ihres Unternehmens, damit Sie beruhigt sein können.

ANAC

- **ANAC:** für Ölanalysen zur Optimierung des Wartungsmanagements

3. EIN VERTRIEBSNETZ UND TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG VOR ORT

Ein offenes Ohr für Ihre Bedürfnisse, um Ihren Fuhrpark tagtäglich zu verwalten.

- Wir geben Ihnen schnelle Antworten und haben ein tieferes Verständnis für Ihre Problemstellungen.
- Wir empfehlen Ihnen die für Ihre Bedürfnisse am besten geeigneten Produkte.

* für das gesamte TOTAL RUBIA Sortiment
** mit dem kombinierten Einsatz der TOTAL-Fuel-Economy-Schmierstoffe für Motoren, Getriebe und Achsen.

ZERTIFIZIERUNGEN MAN	LEISTUNGSSTUFE MAX ★★★	ANWENDUNGEN
M 3677	★★★	• Dieselmotoren der Norm Euro 6 oder älter, ausgestattet mit einem Abgas-Nachbehandlungssytem oder nicht. LOW SAPS • Verlängerte Serviceintervalle.
M 3575	★★	• Dieselmotoren der Norm Euro 5 oder älter, ausgestattet mit einem Abgas-Nachbehandlungssytem oder nicht. LOW SAPS
M 3477	★★★	• Dieselmotoren Euro 3, Euro 4 oder Euro 5 ausgestattet mit einer Abgas-Nachbehandlungsgerät oder nicht. LOW SAPS • Verlängerte Serviceintervalle.
M 3277	★★	• Dieselmotoren der Norm Euro 3 oder älter. • Verlängerte Serviceintervalle.
M 3275	★	• Dieselmotoren der Norm Euro 3 oder älter. • Standard-Serviceintervalle.
M 3271-1	★	• Gasmotoren. • Serviceintervall: 30.000 km.

MOTORÖL TOTAL RUBIA SPEZIELL FÜR LKWS VON MAN	TOTAL RUBIA TIR 9900 FE 5W-30	TOTAL RUBIATIR 9200 FE 5W-30	TOTAL RUBIA TIR 8900 FE 10W-30	TOTAL RUBIA TIR 8600 FE 10W-30	TOTAL RUBIA TIR 7900 FE 10W-30	TOTAL RUBIA TIR 7200 FE 15W-30	TOTAL RUBIA TIR 9900 10W-40	TOTAL RUBIA TIR 8900 10W-40	TOTAL RUBIA TIR 8600 10W-40	TOTAL RUBIA TIR 7900 15W-40	TOTAL RUBIA TIR 7400 15W-40	TOTAL RUBIA TIR 6400 15W-40
M 3677	✔											
M 3575					✔		✔			✔		
M 3477	✔		✔				✔	✔				
M 3277		✔		✔					✔			
M 3275						✔					✔	✔
M 3271-1			✔				✔	✔				
Fuel Economy (Kraftstof-feinsparung)	✔	✔	✔	✔	✔	✔						
LOW SAPS Low SAPS	✔		✔		✔		✔	✔		✔		

KOMPONENTE DER MAN-FAHRZEUGE	EMPFOHLENE SCHMIERSTOFFE UND SPEZIALPRODUKTE	SPEZIFIKATIONEN	ANWENDUNGEN
AUTOMATIK-GETRIEBE	TOTAL TRANSMISSION GEAR 9V FE 75W-80	MAN 341 Typ E4 / VR, MAN 341 Typ GA1 API GL-4	• Empfohlen für die Retarder von Voith. • Stark verlängerte Serviceintervalle.
	TOTAL TRANSMISSION GEAR 9 FE 75W-80	MAN 341 Typ Z5, MAN 341 Typ GA1 API GL-4	• Speziell entwickelt für Baustellenfahrzeuge mit ZF-Getrieben und integriertem Retarder, mit schwierigen Bedingungen bei Feuchtigkeit. • Besonders geeignet für die jüngste Generation von Getrieben mit Karbon-Kolben. • Empfohlen für verlängerte Hersteller-Serviceintervalle (bis zu 300.000km)
	TOTAL TRANSMISSION GEAR 8 FE 75W-80	MAN 341 Typ E3 / Z4, MAN 341 Typ GA1 API GL-4	• Geeignet für EATON-Getriebe.
	TOTAL TRANSMISSION GEAR 7 80W-85 TOTAL TRANSMISSION GEAR 7 80W-90	MAN 341 Typ E1 / Z2, MAN 341 Typ GA1 API GL-4	• Für alle mechanischen ZF-Getriebe für ihr Schaltgetriebe mit einem Standard-Serviceintervall. • Nicht geeignet für Retarder.
ACHSEN	TOTAL TRANSMISSION AXLE 9 FE 75W-90	MAN 342 Typ S1 API GL-5 / MT-1	• Sehr leistungsstarkes Mehrbereichs-Synthetiköl basierend auf FE-Technologie für die Schmierung von den höchsten Belastungen ausgesetzten Hypoidgetrieben • Geeignet für die Schmierung der doppelt übersetzten Hinterachsen und Tandemachsen.
	TOTAL TRANSMISSION AXLE 9 80W-90	MAN 342 Typ M3 API GL-5 / MT-1	• Verlängerte Serviceintervalle. • Geeignet für alle Arten von Achsen von Nutzfahrzeugen mit verlängertem Serviceintervall (bis zu 240.000km)
	TOTAL TRANSMISSION AXLE 7 85W-90 TOTAL TRANSMISSION AXLE 7 80W-90	MAN 342 Typ M1 API GL-5	• Mineralischer Schmierstoff für die Schmierung von stark beanspruchten Teilen (Achsen, Endantriebe, Verteilergetriebe)
AUTOMATIK-GETRIEBE UND ACHSEN	TOTAL TRANSMISSION DUAL 9 FE 75W-90	MAN 341 Typ E3 / Z2, MAN 342 Typ M3 API GL-4 / GL-5 / MT-1	• Sehr gute Leistung bei Hypoidrädern. • Verlängerte Serviceintervalle.
	TOTAL TRANSMISSION DUAL 8 FE 80W-90	MAN 341 Typ E2 / Z2, MAN 342 Typ M2 API GL-4 / GL-5 / MT-1	• Verlängerte Serviceintervalle (bis zu 160.000 km). • Nicht geeignet für Getriebe, die mit Retardern ausgestattet sind.
AUTOMATIK-GETRIEBE UND SERVOLENKUNG	TOTAL FLUIDE XLD FE	MAN 339 Typ V2 / Z2 DEXRON® III H	• Besonders geeignet für die hohen Anforderungen der Automatikgetriebe von Voith, ZF, Allison für LKW und Busse.
	TOTAL FLUIDE G3	MAN 339 Typ V1 / Z1 DEXRON® III H	• Empfohlen für Automatikgetriebe (Automatikgetriebe, Kupplungen, Konverter, Servolenkungen) und Hydrauliksysteme, für die der Hersteller ein Fluid DEXRON® III empfiehlt.
KÜHL-SYSTEME	TOTAL COOLELF AUTO SUPRA -37°C	MAN 324 Typ SNF AFNOR NFR 15-601 ASTM D3306/ D4656/ D4985/ D6210 BS 6580	• Frostschutz mit einem hervorragenden Schutz gegen Korrosion und Kavitationserscheinungen. • Gebrauchsfertig.
	TOTAL COOLELF SI-OAT	MAN 324 Typ SI-OAT	• Neues Produkt für die Motoren der Norm EURO 6 mit Hybrid-Technologie auf Basis von organischen Säuren (SI-OAT- Organic Acid Technology) • Hervorragender Schutz gegen Korrosion und Kavitationserscheinungen. • Gebrauchsfertig.
BREMSEN UND KUPPLUNG	TOTAL HBF 4	DOT 4 SAE J 1704 ISO 4925 Klasse 4	• Empfohlen für die Brems- und Kupplungssysteme

Total AUSTRIA GmbH
Modecenterstraße 17
Objekt 1 / OG 2
A-1110 Wien
Tel: 01 616 46 11-0
Fax: 01 616 46 11-24
Email: austria@total.com
www.total.co.at

TOTAL
Committed to Better Energy