

Стандартная гамма

Масла для дизельных двигателей

	ACEA	API	Global DHD	MB	MAN	RENAULT	VOLVO	DAF	SCANIA	MTU	MACK	ZF TE-ML	CUMMINS
RUBIA TIR 8900 10W-40 Произведено с применением синтетической технологии LOW SAPS (EURO 5)	E7/E6/E4	CI-4		228.5/ 228.51	3477/ 3277 CRT	RLD-2	VDS-3	Approved (одобрено)		3.1			
RUBIA TIR 8800 10W-40 Оптимально для смешанных парков грузовой техники.	E4/E7	CI-4		228.5	3277	RLD-2	VDS-3				EO-N		
RUBIA TIR 8600 10W-40 Масло на базе уникальной синтетической технологии TOTAL	E4/E5/ E7	CF		228.5	3277	RXD/ RLD-2	VDS-3		LDF-2/ VLDf-3	Type 3			
RUBIA POLYTRAFIC 10W-40 Для бензиновых и дизельных двигателей, работающих в любых условиях.	A3/ B3/ B4/ E5/ E7	CI-4/ CH-4/SL		228.3/ 229.1	3275	RLD/ RLD-2	VDS-3						
RUBIA TIR 7400 15W-40 Применяется в современных низкомиссионных высокотехнологичных двигателях с очень жесткими техническими требованиями.	E7/E5	CI-4/SL	DHD-1/ CAT ECF 1-a	228.3	3275	RLD/ RLD-2	VDS-3			Type 2	EO-N	04C	20071/ 72/ 76/ 77/ 78

Масла для механических трансмиссий

	API	ZF TE-ML	ALLISON	MAN	MB	MIL-L	SCANIA
EP 80W-85, 80W-90, 85W-90 Минеральное масло, предназначенное для коробок передач и раздаточных коробок.	GL-4	02A, 02B, 16A, 17A, 19A		341 type E1 / N / Z1 / Z2	235.1		
EP B 80W-90, 85W-90 Специально предназначено для высоконагруженных передач современных грузовиков.	GL-5	07A, 16B, 17B, 19B, 21A, 16C		342 type M-1	235.0		
TRANSMISSION TX 75W-90 Синтетическое масло для всех типов редукторов и мостов, требующих масел класса API GL-5 и вязкости SAE 75W-90.	GL-5						
TRANSMISSION TM 80W-90, 85W-140 Особенно рекомендуется для высоконагруженных гипоидных мостов.	GL-5					2105D	
TRANSMISSION RS 85W-140 Высоковязкое масло, применяется во всех типах трансмиссий, гипоидных мостах.	GL-5						STO 1:0

Масла для автоматических трансмиссий и ГУР

	GM	FORD	MAN	MB	VOITH	ZF TE-ML	PSA	ALLISON	BMW	VOLVO
FLUIDE ATX	DEXRON-IID	MERCON	339 type Z-1, V-1	236.6	55,6335	03D, 04D, 09, 11A, 14A, 17C	S71 2102		23 - 3.0, 24 - 3.0	
FLUIDE G3	DEXRON-IIG	MERCON	339 type Z-1, V-1	236.9	55,633535	04D, 09, 14A, 17C		C4		97341
FLUIDE AT 42	DEXRON-III	MERCON	339 type Z-1, V-1	236.1	55,633535	04D, 09B, 17C	ZF 4HP14, ZF 4HP18	C4	24 - 3.0	



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ TOTAL: гарантии нефтяной компании.

Total — транснациональная нефтяная компания, действующая в 130 странах мира, ее деятельность охватывает все этапы добычи и переработки нефти:

- 1-я во Франции,
- 3-я в Европе,
- 5-я в мире*.



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ TOTAL: более 50 лет опыта в производстве.

- Смазочные материалы Total реализуются в 150 странах по всему миру.
- Разработка и испытания проводятся в собственном Европейском техническом и исследовательском центре во Франции.



СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ TOTAL испытаны на трассе и проверены дорогой.

- Рекомендованы к использованию для Mercedes-Benz, MAN, Renault, VOLVO, SCANIA, DAF, MACK, Allison, CATERPILLAR, IVECO и т. д.
- Испытанные в экстремальных условиях спортивных соревнований и неоднократно побеждавшие в ралли «Дакар» и Европейских чемпионатах по кольцевым гонкам на грузовиках.

* Total является 5-й в мире по сумме капитализации международной вертикально-интегрированной нефтяной компанией в мире согласно биржевой оценке капитализации (в долларах) на 31 декабря 2011г.

Смазочные материалы

для грузовой техники



TOTAL
Больше защиты.
Больше километров.

www.total-lub.ru

0812 0006



**Больше защиты.
Больше километров.**

TOTAL

RUBIA

Широкий спектр смазочных материалов исключительного качества

Более 25 одобрений

Assortiment продуктов **Total** покрывает сегодня 100 % требований к смазочным материалам для тяжелой техники всех европейских производителей.

Превосходные эксплуатационные характеристики масел **Total** гарантируют надежную и безотказную работу техники, помогают продлить срок службы машин и увеличить межсервисный интервал.

Стандартная гамма смазочных материалов

Полный набор высокотехнологичных смазочных материалов **Total** стандартной гаммы подходит для любых парков тяжелой техники: грузовых автомобилей, автобусов, строительных, сельскохозяйственных, карьерных и прочих машин, эксплуатирующихся в любых, даже самых тяжелых условиях.

Топливосберегающая гамма смазочных материалов

Средняя экономия топлива благодаря использованию смазочных материалов **Total** серии FE (Fuel Economy) составляет 1 литр на 100 км (или порядка 3 %). Данные свойства масел подтверждены испытаниями таких авторитетных независимых организаций, как MILLBROOK, UTAC и TUV (начиная с 2009 г.).



ANAC: анализ смазочных материалов в целях диагностики состояния техники

Лаборатория ANAC осуществляет диагностику механизмов и агрегатов (двигатель, трансмиссия, гидравлическая система) на основании анализа проб смазочных материалов, отобранных при эксплуатации.

Диагностика осуществляется через специальную систему экспертизы, которая оценивает работу каждого агрегата в соотношении с аналогичными агрегатами. Система учитывает различные интервалы замены масла, а также уровень качества смазочных материалов.

Результаты анализов предоставляются с историей предыдущих оценок, что позволяет Вам отследить состояние Вашей техники.

Ваши выгоды

- Уменьшение отказов и количества вышедшего из строя оборудования.
- Увеличение межсервисных интервалов.
- Продление срока службы и надежности Вашего оборудования.

Надежность лаборатории ANAC

- Огромная база данных: более 3 000 000 результатов, 250 000 диагнозов делаются ежегодно.
- 35-летний опыт.
- Клиенты в 26 странах.

www.anac-diagnosis.com
Интернет-сайт для персонализированного и безопасного доступа к результатам анализа Ваших масел.

Экономия топлива



Топливосберегающие масла для дизельных двигателей RUBIA TIR FE

	ACEA	API	MB	MAN	RENAULT	VOLVO	DAF	SCANIA	MTU	MACK	CUMMINS
RUBIA TIR 9900 FE 5W-30 Высококачественное малозольное синтетическое масло.	E7/E6/E4		228.51	3477	RLD-2	VDS-3	HP-1/ HP-2				
RUBIA TIR 9200 FE 5W-30 Превосходный смазочный материал на базе синтетической технологии, рекомендован для северных условий.	E4/E5/E7	CF	228.5	3277	RXD/RLD-2	VDS-3	HP-1/ HP-2	LDF	Type 3	EO-M+	20071/72/76/77
RUBIA TIR 7400 FE 10W-30 Масло на основе технологии гидрокрекинга. Применяется в дизельных двигателях нового поколения.	E7/E5	CI-4	228.3	3275	RLD/RLD-2	VDS-3	HP-1/ HP-2			EO-M+	20071/72/77/78
RUBIA TIR 7200 FE 15W-30 Может применяться в наиболее сложных условиях эксплуатации.	E7/E5	CI-4	228.3	3275	RLD-2	VDS-3				EO-M+	20071/72/77/78
RUBIA TIR 6400 FE 15W-30 Совместимо с двигателями EURO 2 и 3.	E5/E3	CG-4	228.3	3275	RD						

Топливосберегающие масла для трансмиссий, мостов и ГУП

	API	ZF TE-ML	ALLISON	MAN	MB	MIL-L	SCANIA	MACK	VOLVO	VOITH
TRANSMISSION SYN FE 75W-90 Полностью синтетическое масло для коробок передач, мостов и дифференциалов.	GL-4/GL-5/ MT-1	02B, 05B, 07A, 12B, 16F, 17B, 19C, 21B		3343 type S	235.8	2105E/ SAE J2360	STO 1:0	GO-J		
TRANSMISSION SYN FE 75W-140 Полностью синтетическое масло для коробок передач, мостов и дифференциалов.	GL-5						STO 1:0			
TRANSMISSION RS FE 80W-90 Применяется в коробках передач, мостах, раздаточных коробках.	GL-4/GL-5/ MT-1	02B, 05A, 07A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A		3343 M		2105E/ SAE J2360				
TRANSMISSION RS FE 80W-140 Применяется в коробках передач, мостах, раздаточных коробках.	GL-5/MT-1	05A, 07A, 12E, 16D, 17B, 19B, 21A				2105E/ SAE J2360	STO 1:0			
TRANSMISSION BM 75W-90 Универсальное синтетическое всесезонное масло для коробок передач и мостов.	GL-5/MT-1	07A, 12B, 16F, 17B		342 type S-1	235.8	2105E/ J2360	STO 1:0		97312	
TRANSMISSION TI 75W-80 Масло на синтетической основе для коробок передач.	GL-4			341 type Z-3, E-4						
FLUIDE XLD FE (DEXRON IIIH) Синтетическая жидкость для автоматических коробок передач.		04D, 09, 14B, 16L, 17C, 14C, 02F, 11B	C4, TES 295	339 type V2 & Z-2	236.6, 236.91				97341	55,6336
FLUIDEMATIC SYN (DEXRON IIIH) Жидкость для автоматических коробок передач и гидравлических систем.		14B, 16L	C4	339 type V1 & Z-2	236.5					55,633535

Пластичные смазки для грузовой техники

- MULTIS MS 2**
Универсальная смазка с литиево-кальциевым загустителем для высоконагруженных механизмов. Содержит дисульфид молибдена.
Температурный диапазон: от -25 до 130 °C.
- MULTIS COMPLEX EP 2**
Многоцелевая высокотемпературная смазка с высокой стойкостью к выдавливанию, с загустителем на основе литиевого комплекса.
Температурный диапазон: от -20 до 160 °C.
- MULTIS EP 2**
Минеральная смазка с противозадирными свойствами.
Температурный диапазон: от -25 до 150 °C.

- Применение:** различное транспортное, сельскохозяйственное и внедорожное оборудование, работающее в условиях ударных нагрузок или вибрации в пыльной, влажной и/или сухой среде. Повышенная стойкость к вымыванию водой.
- Применение:** для смазывания высоконагруженных подшипников скольжения, шариковых и роликовых подшипников, подшипников ступиц, карданов, шасси, а также при ударных и вибрационных нагрузках.
- Применение:** нагруженные скользящие опоры, роликовые подшипники, подшипники колеса, универсальные шарниры, шасси. Повышенная стойкость к вымыванию водой.