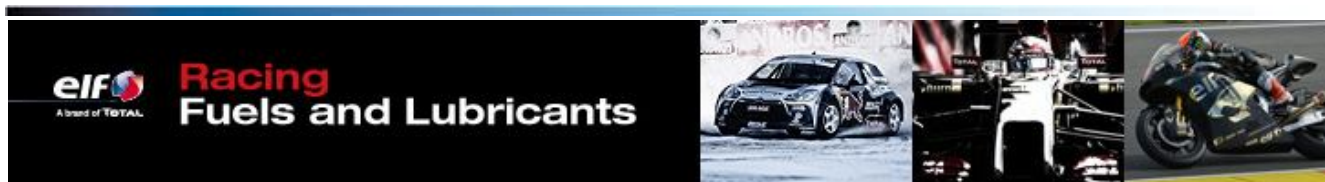




A brand of **TOTAL**

ELF ATMO RC

Гоночный бензин для 4-тактных атмосферных двигателей



Благодаря высоким технологиям производства и тщательно подобранному составу, гоночный бензин **ELF ATMO RC** обладает высоким качеством и константными характеристиками, которые остаются неизменными в каждой выпускаемой партии. Это постоянное первоклассное качество гарантирует высокую мощность и отличную производительность двигателя.

«ELF ATMO RC соответствует нормам FIA (приложение J) и был специально разработан для обеспечения максимальной мощности и производительности 4-тактных атмосферных двигателей (S1600, S2000 и т.д.)».

Применение

- **ELF ATMO RC** – гоночный неэтилированный бензин, разработанный в 2014 году специально для 4-тактных атмосферных двигателей. Это топливо произведено на основе опыта ELF в Формуле-1 и позволяет извлечь максимальную мощность из атмосферных двигателей на средних и высоких оборотах.
- **ELF ATMO RC** широко используется в 4-тактных атмосферных двигателях на различных гонках и соревнованиях:
 - кольцевые гонки
 - ралли, ралли-кросс
 - гонки на ускорение
 - скоростной подъём
- **ELF ATMO RC** соответствует нормам FIA (приложение J).

Характеристики

	Ед. изм.	ELF ATMO RC	Предписания FIA (приложение J)
Октановое число	RON	98,0	95-102
	MON	88,5	85-90
Плотность	кг/л при 15°C	0,725	0,720-0,785
Кислород	% m/m	2,35	макс. 3,70
Соотношение воздух/топливо		14,45	
Давление пара	бар при 37,8°C	0,500	макс. 0,800
Дистилляция	конец кипения, °C	150	макс. 210
	% при 70°C	28	10-47
	% при 100°C	69	46-72
Свинец	г/л	<0,005	макс. 0,005
Сера	мг/кг	<10	макс. 10
Бензол	%	<0,1	макс. 1



A brand of **TOTAL**

ELF ATMO RC

Гоночный бензин для 4-тактных атмосферных двигателей

Свойства

Характеристики топлива	→	Технические показатели	→	Преимущества для двигателя
Октановые числа RON и MON	→	Отличная детонационная стойкость, обеспечивающая контролируемое горение	→	Исключительная надежность в экстремальных условиях (высокая температура, влажность и т.д.) Позволяет использовать оптимальные настройки опережения зажигания
Наличие кислорода	→	Эффект естественного наддува Высокая теплота парообразования позволяет эффективно охлаждать топливную смесь Более высокий коэффициент наполнения цилиндров благодаря эффективному охлаждению топливной смеси	→	Естественный прирост мощности (без специальных настроек) во всем диапазоне Дополнительное увеличение мощности после настроек опережения зажигания Превосходная приемистость двигателя в переходных фазах
Тщательно подобранный состав лучших компонентов из семейства олефинов	→	Высокая скорость горения топливной смеси	→	Детонационная стойкость при очень высоких оборотах двигателя Лучшая приемистость двигателя в переходных фазах

Рекомендации

- **ELF ATMO RC** специально разработан и адаптирован для атмосферных двигателей, работающих на высоких оборотах.
- **ELF ATMO RC** значительно увеличивает мощность и производительность двигателя не требуя его тонкой настройки.
- Для достижения максимального эффекта от использования **ELF ATMO RC** рекомендуется оптимизировать настройки зажигания и обогащения смеси.
- Для атмосферных двигателей ELF предлагает также неэтилированный гоночный бензин **ELF ATMO MAX** (для гонок, проводящихся вне рамок технического регламента FIA).

Хранение

Для длительного сохранения оригинальных свойств **ELF ATMO RC** рекомендуется хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.