



A brand of **TOTAL**

ELF TURBO EVO

Гоночный бензин для 4-тактных двигателей с турбонаддувом



Благодаря высоким технологиям производства и тщательно подобранному составу, гоночный бензин **ELF TURBO EVO** 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 TURBO EVO был специально разработан для 4-тактных двигателей с турбонаддувом».

Применение

- **ELF TURBO EVO** разработан с целью извлечь максимальную мощность из двигателей с турбонаддувом.
- Благодаря оптимально подобранному составу оксигенатов и олефинов **ELF TURBO EVO** имеет повышенную скорость горения, что гарантирует высокую мощность двигателя на низких и высоких оборотах.
- **ELF TURBO EVO** имеет прекрасную детонационную стойкость и охлаждающий эффект.
- **ELF TURBO EVO** широко используется в турбированных двигателях на различных гонках и соревнованиях:
 - кольцевые гонки
 - ралли, ралли-кросс
 - скоростной подъём

Характеристики

	Ед. изм.	ELF TURBO EVO
Октановое число	RON	101,7
	MON	88,6
Плотность	кг/л при 15 ⁰ С	0,770
Кислород	% m/m	3,5
Соотношение воздух/топливо		13,57
Давление пара	бар при 37,8 ⁰ С	0,500
Дистилляция	конец кипения, °С	145
	% при 70 ⁰ С	26
	% при 100 ⁰ С	50
Свинец	г/л	<0,005
Сера	мг/кг	6
Бензол	%	<0,1



A brand of **TOTAL**

ELF TURBO EVO

Гоночный бензин для 4-тактных двигателей с турбонаддувом

Свойства

Характеристики топлива	→	Технические показатели	→	Преимущества для двигателя
Тщательно подобранные октановые числа	→	Отличная детонационная стойкость, обеспечивающая контролируемое горение	→	Исключительная надежность в экстремальных условиях (высокая температура, влажность и т.д.) Позволяет использовать оптимальные настройки опережения зажигания
Высокий процент содержания 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) Дополнительное увеличение мощности после настроек опережения зажигания Превосходная приемистость двигателя в переходных фазах
Высокая плотность	→	Повышенная теплота сгорания топливной смеси	→	Значительное улучшение наполнения цилиндров по сравнению с обычными видами топлива
Широкий набор лучших компонентов из семейства оксигенатов и олефинов	→	Высокая скорость горения топливной смеси	→	Более высокая мощность Лучшая приемистость двигателя на низких и высоких оборотах

Рекомендации

- **ELF TURBO EVO** значительно увеличивает мощность и производительность двигателя не требуя его тонкой настройки.
- Для достижения максимального эффекта от использования **ELF TURBO EVO** рекомендуется оптимизировать настройку опережения зажигания и обогащения смеси (соотношение воздух/топливо).
- Для повышения мощности и производительности турбированных двигателей ELF предлагает также высокоэффективный гоночный бензин **ELF PERFO 105** (для гонок, проводящихся вне рамок технического регламента FIA).

Хранение

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