



A brand of **TOTAL**

# ELF ATMO MAX

Гоночный бензин для 4-тактных атмосферных двигателей



Благодаря высоким технологиям производства и тщательно подобранному составу, гоночный бензин **ELF ATMO MAX** 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 MAX был специально разработан для обеспечения максимальной производительности 4-тактных атмосферных двигателей».**

## Применение

- **ELF ATMO MAX** – это гоночный неэтилированный бензин, разработанный специально для 4-тактных атмосферных двигателей и представляет собой усовершенствованную версию топлива **ELF ATMO RALLYE**.
- **ELF ATMO MAX** позволяет извлечь максимальную мощность из атмосферных двигателей относительно малого объема (S1600, S2000), работающих на высоких оборотах.
- Применение специальных соединений кислорода позволяет значительно повысить коэффициент наполнения цилиндров, что обеспечивает высокую мощность двигателя.
- **ELF ATMO MAX** широко используется в 4-тактных атмосферных двигателях на различных гонках и соревнованиях:
  - кольцевые гонки
  - ралли, ралли-кросс
  - гонки на ускорение
  - скоростной подъём

## Характеристики

	Ед. изм.	ELF ATMO MAX
<b>Октановое число</b>	RON	101,6
	MON	86,9
<b>Плотность</b>	кг/л при 15 <sup>0</sup> С	0,735
<b>Кислород</b>	% m/m	3,65
<b>Соотношение воздух/топливо</b>		14,05
<b>Давление пара</b>	бар при 37,8 <sup>0</sup> С	0,530
<b>Дистилляция</b>	конец кипения, °С	130
	% при 70 <sup>0</sup> С	39
	% при 100 <sup>0</sup> С	68
<b>Свинец</b>	г/л	<0,005
<b>Сера</b>	мг/кг	<10
<b>Бензол</b>	%	<0,1



A brand of **TOTAL**

# ELF ATMO MAX

Гоночный бензин для 4-тактных атмосферных двигателей

## Свойства

Характеристики топлива	→	Технические показатели	→	Преимущества для двигателя
Высокие <b>октановые числа RON и MON</b>	→	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 <b>кислорода</b>	→	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 <b>олефинов</b>	→	Высокая скорость горения топливной смеси	→	Высокая детонационная стойкость при очень высоких оборотах двигателя  Лучшая приемистость двигателя в переходных фазах

## Рекомендации

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

## Хранение

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