



Благодаря высоким технологиям производства и тщательно подобранному составу, гоночный бензин **ELF E85** обладает высоким качеством и константными характеристиками, которые остаются неизменными в каждой выпускаемой партии. Это постоянное первоклассное качество гарантирует высокую мощность и отличную производительность двигателя.

## Применение

- **ELF E85** – гоночный неэтилированный биобензин для 2-х и 4-тактных двигателей.
- **ELF E85** содержит 85% этанола и благодаря этому имеет прекрасную скорость горения и повышенную теплоту сгорания.
- **ELF E85** обладает высокой детонационной стойкостью и превосходной реакционной способностью, что позволяет использовать оптимальные настройки опережения зажигания и существенно увеличить генерируемую двигателем мощность.
- **ELF E85** широко используется на различных гонках и соревнованиях:
  - группа A, группа N
  - ралли, ралли-кросс
  - скоростной подъём

## Характеристики

	Ед. изм.	ELF E85
<b>Октановое число</b>	RON	>104
	MON	>90
<b>Плотность</b>	кг/л при 15 <sup>0</sup> С	0,79
<b>Кислород</b>	% m/m	32
<b>Соотношение воздух/топливо</b>		9,32
<b>Давление пара</b>	бар при 37,8 <sup>0</sup> С	0,400
<b>Свинец</b>	г/л	<0,001
<b>Сера</b>	мг/кг	<30
<b>Бензол</b>	%	0,1



A brand of **TOTAL**

# ELF E85

Гоночный неэтилированный бензин с высоким содержанием этанола

## Свойства

Характеристики топлива	→	Технические показатели	→	Преимущества для двигателя
Высокие <b>октановые числа</b>	→	Высокая детонационная стойкость, обеспечивающая контролируемое горение	→	Исключительная надежность в экстремальных условиях (высокое давление наддува, высокая температура и т.д.)  Позволяет использовать оптимальные настройки опережения зажигания
Высокий процент содержания <b>этанола</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)  Дополнительное увеличение мощности после оптимизации опережения зажигания  Превосходная приемистость двигателя в переходных фазах
Набор лучших компонентов из семейства <b>оксигенатов</b> и <b>олефинов</b>	→	Высокая скорость горения топливной смеси	→	Более высокая мощность и лучшая приемистость двигателя

## Рекомендации

- **ELF E85** требует использования специальных уплотнителей и эластомеров в деталях топливопровода.
- **ELF E85** значительно увеличивает мощность и производительность двигателя не требуя его тонкой настройки.
- Для достижения максимального эффекта от использования **ELF E85** рекомендуется оптимизировать настройки обогащения смеси (соотношение воздух/топливо) и опережения зажигания. Соотношение воздух/топливо при использовании **ELF E85** очень сильно отличается от данного показателя для обычного топлива.
- Благодаря постоянному качеству **ELF E85** отпадает необходимость в постоянных перенастройках двигателя.

## Хранение

Для длительного сохранения оригинальных свойств **ELF E85** рекомендуется хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.