



A brand of **TOTAL**

# ELF CM G2

Гоночный неэтилированный бензин с 10%-м содержанием биоэтанола



Благодаря высоким технологиям производства и тщательно подобранному составу, гоночный бензин **ELF CM G2** 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 CM G2** – это гоночный неэтилированный бензин, специально разработанный для чемпионатов FIA GT и Super Series FFSA (Французская федерация автоспорта).
- **ELF CM G2** является версией E10 гоночного бензина **ELF LMS** с оптимизированной испаряемостью и содержанием 10% непищевого биоэтанола второго поколения. Более однородное соотношение воздух/топливо улучшает процесс горения.
- Соответствует требованиям **GT FIA** и **GT Tour FFSA**.
- Подходит для 4-тактных атмосферных и турбированных двигателей.
- **ELF CM G2** используется многими гоночными командами как в спринте так и в гонках на выносливость.

## Характеристики

	Ед. изм.	ELF CM G2
<b>Октановое число</b>	RON	103,5
	MON	89,9
<b>Плотность</b>	кг/л при 15°C	0,755
<b>Кислород</b>	% m/m	3,5
<b>Соотношение воздух/топливо</b>		13,9
<b>Давление пара</b>	бар при 37,8°C	0,470
<b>Дистилляция</b>	% при 70°C	30
	% при 100°C	50
<b>Свинец</b>	г/л	<0,005
<b>Сера</b>	мг/кг	<5
<b>Бензол</b>	%	<0,1



A brand of **TOTAL**

# ELF CM G2

Гоночный неэтилированный бензин с 10%-м содержанием биоэтанола

## Свойства

Характеристики топлива	→	Технические показатели	→	Преимущества для двигателя
Высокое <b>моторное октановое число (MON)</b>	→	Высокая 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>	→	Естественный эффект ускорения  Высокая теплота испарения позволяет эффективно охлаждать топливную смесь (для двигателей с турбонаддувом)  Оптимизация воспламенения	→	Естественный прирост мощности (без специальных настроек)  Дополнительное увеличение мощности после оптимизации опережения зажигания
Высокая <b>плотность</b>	→	Повышенная теплота сгорания топливной смеси	→	Значительное улучшение наполнения цилиндров по сравнению с традиционными видами топлива
Тщательно подобранный <b>химический состав</b>	→	Высокая скорость горения топливной смеси (стабильна вплоть до 15 000 об/мин)	→	Более быстрый набор оборотов

## Рекомендации

- **ELF CM G2** значительно увеличивает мощность и производительность двигателя не требуя его тонкой настройки.
- Для достижения максимального эффекта от использования **ELF CM G2** рекомендуется оптимизировать настройки обогащения смеси (соотношение воздух/топливо) и опережения зажигания.

## Хранение

Для длительного сохранения оригинальных свойств **ELF CM G2** рекомендуется хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.