



A brand of **TOTAL**

ELF CORE 50

Гоночный бензин для различных видов двигателей



Благодаря высоким технологиям производства и тщательно подобранному составу, гоночный неэтилированный бензин **ELF CORE 50** 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 CORE 50** соответствует нормам FIA (приложение J).
- **ELF CORE 50** подходит для следующих двигателей:
 - 4-тактные атмосферные и турбированные двигатели
 - 2-тактные двигатели
- **ELF CORE 50** идеально подходит в качестве контрольного топлива для различных видов соревнований (кольцевые гонки, ралли и т.д.). Тесты топлива проводились на атмосферных двигателях GT3 и двигателях R5. Результаты показали общее повышение мощности и антидетонационной стойкости по сравнению с топливом ELF LM[®]S.

Характеристики

	Ед. изм.	ELF CORE 50	Предписания FIA (приложение J)
Октановое число	RON	101,7	95-102
	MON	88,5	85-90
Плотность	кг/л при 15 ⁰ C	0,748	0,720-0,785
Кислород	% m/m	3,6	макс. 3,7
Соотношение воздух/топливо		13,88	
Давление пара	бар при 37,8 ⁰ C	0,600	макс. 0,800
Дистилляция	% при 100 ⁰ C	70	46-72
Свинец	г/л	<0,005	макс. 0,005
Сера	мг/кг	<5	макс. 10
Бензол	%	≤0,01	макс. 1



A brand of **TOTAL**

ELF CORE 50

Гоночный бензин для различных видов двигателей

Свойства

Характеристики топлива	→	Технические показатели	→	Преимущества для двигателя
Октановые числа у верхних границ регулируемых FIA пределов	→	Высокая детонационная стойкость, обеспечивающая контролируемое горение	→	Исключительная надежность в экстремальных условиях (жара/влажность) Позволяет использовать оптимальные настройки опережения зажигания
Высокое содержание кислорода	→	Естественный эффект наддува Высокая теплота испарения позволяет эффективно охлаждать топливную смесь перед сгоранием	→	Естественный прирост мощности (без специальных настроек) Дополнительное увеличение мощности после оптимизации опережения зажигания
Тщательно подобранный химический состав	→	Высокая скорость горения топливной смеси	→	Более быстрый набор оборотов

Рекомендации

- **ELF CORE 50** значительно увеличивает мощность и производительность двигателя не требуя его тонкой настройки.
- Для достижения максимального эффекта от использования **CORE 50** рекомендуется оптимизировать настройки обогащения смеси (соотношение воздух/топливо) и опережения зажигания.

Хранение

Для длительного сохранения оригинальных свойств **CORE 50** рекомендуется хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.