



A brand of **TOTAL**

ELF LM[®]S

Гоночный неэтилированный бензин для кольцевых автогонок



Благодаря высоким технологиям производства и тщательно подобранному составу, гоночный бензин **ELF LM[®]S** 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 LM[®]S** разработан специально для кольцевых автогонок, регламентированных FIA.
- **ELF LM[®]S** соответствует нормам FIA (приложение J) и CIK.
- **ELF LM[®]S** подходит для следующих двигателей:
 - 4-тактные атмосферные и турбированные двигатели
 - 2-тактные двигатели для картинга
- **ELF LM[®]S** завоевал доверие топ чемпионатов, как в спринте так и в гонках на выносливость. Это топливо широко используется многими командами на различных чемпионатах, таких как: A1-GP, GP2, GT, 24 часа Ле-Мана, WTCC, CIK FIA, Super Series FFSA, Masters F3000, historic F3 и т.д.

Характеристики

	Ед. изм.	ELF LM [®] S	Предписания FIA (приложение J)
Октановое число	RON	101,6	95-102
	MON	89,6	85-90
Плотность	кг/л при 15 ⁰ C	0,765	0,720-0,785
Кислород	% m/m	2,6	макс. 3,7
Соотношение воздух/топливо		14,05	
Давление пара	бар при 37,8 ⁰ C	0,550	макс. 0,800
Дистилляция	% при 70 ⁰ C	25	10-47
	% при 100 ⁰ C	60	46-72
Свинец	г/л	<0,001	макс. 0,005
Сера	мг/кг	<10	макс. 10
Бензол	%	<0,05	макс. 1



A brand of **TOTAL**

ELF LM[®]S

Гоночный неэтилированный бензин для кольцевых автогонок

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
Наличие кислорода	→	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 плотность (у верхней границы регулируемых FIA пределов)	→	Повышенная теплота сгорания топливной смеси	→	Значительное улучшение наполнения цилиндров по сравнению с традиционными видами топлива
Тщательно подобранный химический состав	→	Высокая скорость горения топливной смеси (стабильна вплоть до 15 000 об/мин)	→	Более быстрый набор оборотов
Полное отсутствие спирта и диолефинов	→	Совместимость со всеми материалами и узлами топливной системы	→	Полная безопасность для топливной системы

Рекомендации

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

Хранение

Для длительного сохранения оригинальных свойств **ELF LM[®]S** рекомендуется хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.