



A brand of **TOTAL**

ELF PERFO 105

Гоночный бензин для 4-тактных атмосферных и турбированных двигателей



Благодаря высоким технологиям производства и тщательно подобранному составу, гоночный бензин **ELF PERFO 105** 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 PERFO 105 имеет лучшие технически возможные для неэтилированного топлива октановые характеристики».

Применение

- **ELF PERFO 105** - гоночный неэтилированный бензин с самыми высокими октановыми числами из всех марок неэтилированных бензинов ELF.
- Благодаря передовым разработкам и исследованиям ELF, а также желанию вывести двигатели и технику за рамки привычных пределов, было создано уникальное топливо: **ELF PERFO 105**.
- Тщательно подобранный состав **ELF PERFO 105** в сочетании с его превосходной детонационной стойкостью позволяет двигателям работать в диапазонах, которые до сих пор не мог обеспечить ни один неэтилированный бензин. Уровни давления наддува и степени сжатия могут быть расширены до границ механических пределов двигателя.
- **ELF PERFO 105** широко используется в атмосферных и турбированных двигателях на различных гонках и соревнованиях:
 - ралли
 - кольцевые гонки
 - гонки на ускорение
 - скоростной подъём

Характеристики

	Ед. изм.	ELF PERFO 105
Октановое число	RON	>110
	MON	>97
Плотность	кг/л при 15 ⁰ С	0,740
Кислород	% m/m	16,5
Соотношение воздух/топливо		11,9
Давление пара	бар при 37,8 ⁰ С	0,475
Дистилляция	% при 70 ⁰ С	40,8
	% при 100 ⁰ С	100
Свинец	г/л	<0,005
Сера	мг/кг	<10



A brand of **TOTAL**

ELF PERFO 105

Гоночный бензин для 4-тактных атмосферных и турбированных двигателей

Свойства

Характеристики топлива	→	Технические показатели	→	Преимущества для двигателя
Высокие октановые числа , уникальные для неэтилированного топлива	→	Давление наддува и степень сжатия могут быть увеличены до границ механических пределов двигателя	→	Максимальный крутящий момент и максимальная мощность для высокооборотистых и турбированных двигателей
Чрезвычайно высокий процент содержания кислорода	→	Эффект естественного наддува Высокая теплота парообразования позволяет эффективно охлаждать топливную смесь Более высокий коэффициент наполнения цилиндров благодаря эффективному охлаждению топливной смеси	→	Естественный прирост мощности во всем диапазоне скоростей Дополнительное увеличение мощности после настроек опережения зажигания Превосходная приемистость двигателя в переходных фазах

Рекомендации

- Для достижения максимального эффекта от использования **ELF PERFO 105** рекомендуется оптимизировать настройку двигателя, опережения зажигания, степени сжатия, обогащения смеси (соотношение воздух/топливо).
- Если содержание кислорода в топливе недопустимо, то мы рекомендуем использовать гоночный бензин **ELF PERFO 100**.

Хранение

Для длительного сохранения оригинальных свойств **ELF PERFO 105** рекомендуется хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.