



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.