

# ELF HTX 835 15W-40

100% синтетическое масло для спортивных двигателей



## ПРИМЕНЕНИЕ

- **ELF HTX 835** – универсальный смазывающий материал, разработанный специально для 4-тактных бензиновых двигателей.
- **ELF HTX 835** разработан специально для достижения максимальной мощности двигателя на коротких и средних дистанциях.
- Благодаря своему индексу вязкости при высокой температуре (W-40), **ELF HTX 835** снижает трение подвижных частей механизма.
- **ELF HTX 835** используется для:  
4-тактных бензиновых двигателях атмосферных и с турбонаддувом, до 13 000 оборотов в минуту.
- **ELF HTX 835** прекрасно подходит для спортивных соревнований короткой и средней продолжительности:
  - ✓ Кольцевые гонки
  - ✓ Гонки Hill-climb
  - ✓ Ралли
- **ELF HTX 835** смешивается в любой пропорции с **ELF HTX 805 (5W-50)**, **ELF HTX 825(10W-60)**, **ELF HTX 3818 (5W-30)**, **ELF HTX 3821 (0W-30)** и **ELF HTX 3825 (0W-20)**.
- В гамме ELF HTX 8xx, смазочный материал **ELF HTX 835** обладает наиболее высокими характеристиками.
- Если пользователь желает значительно увеличить мощность двигателя на коротких и/или очень коротких дистанциях, мы советуем перейти на гамму **ELF HTX 38xx**.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

| ХАРАКТЕРИСТИКА  | → | ФУНКЦИЯ   | → | ПРЕИМУЩЕСТВО ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ   |
|---|---|---|---|--|
| Наличие <b>сополимерной</b> синтетической реверсивной присадки                              | → | Снижение вязкости с увеличением скорости сдвига   | → | Увеличение мощности при высокой скорости   |
| Легкая прокачиваемость и высокий индекс <b>вязкости</b>                                     | → | Быстрое смазывание частей двигателя<br>Превосходное охлаждение  | → | Защита подвижных частей благодаря масляной плёнке<br>Снижает нагревание поршневого днища                           |
| Состав улучшенный органо-металлической <b>моющей</b> и сополимерной синтетической присадкам | → | <b>Очищает и предохраняет от загрязнений</b> корпуса, поршни и звенья механизма   | → | Сохраняет максимальные характеристики на протяжении всей эксплуатации  |
| Оптимизированная <b>формула</b>   | → | Превосходные <b>деаэрационные</b> свойства  | → | Отличное смазывание подвижных частей двигателя<br>Улучшенная совместимость с двигателями с системой сухого картера |
| Органо-металлическая <b>противоизносная</b> присадка  | → | <b>Адсорбируясь</b> на металлических поверхностях, формирует защитную плёнку, выдерживающую высочайшие давления в кулачковом механизме, на поверхностях толкателей, в подшипниках | → | Улучшение защиты двигателя.<br>Безупречная надёжность.   |
| <b>Диспергирующая</b> поверхностно-активная присадка  | → | Сажа поддерживается в масле в суспензии, не допускается комкование →  | → | Сокращает засорения и образование осадка на длительный период  |
| <b>100% синтетическое</b><br>Не содержит минеральной основы                                 | → | Увеличение <b>термической стабильности</b>  | → | Надёжность и безотказность двигателя   |

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ELF HTX 835 15W-40  | Стандарт  | Единицы измерения  | Значение |
|---------------------|-----------|--------------------|----------|
| Плотность при 15°C  |           | кг/м <sup>3</sup>  | 853,5    |
| Вязкость при 40°C   | ASTM D445 | мм <sup>2</sup> /с | 91       |
| Вязкость при 100°C  | ASTM 445  | мм <sup>2</sup> /с | 15,2     |
| Температура вспышки | ASTM D92  | °C                 | 224      |

TOTAL LUBRIFIANTS  
562 Avenue du Parc de l'ILE  
92000 Nanterre

HTX 835 15W-40  
Обновление:  
Sticker reference: MGP/03/07



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Советы по применению**
- **ELF HTX 835** превосходно работает до 13 000 оборотов в минуту.
- Совместимость с материалами контура смазки:
  - ✓ Несовместимости не обнаружено
  - ✓ Совместимо с силиконовыми, фторсодержащими, акриловыми и нитриловыми прокладками
- Кроме удаления предыдущего смазочного материала и замены масляного фильтра, специфических мер при первом использовании **ELF HTX 835** не требуется.
- Не рекомендуется использовать дополнительные присадки (например, кондиционеров металла).
- **Хранение**  
Для сохранения оригинальных свойств необходимо хранить и использовать **ELF HTX 835** в нормальных условиях окружающей среды. Емкость должна быть тщательно закрыта после каждого использования.
- **Терминология**
- **100% синтетика:**  
В отличие от некоторых смазочных материалов с этикеткой «Синтетика», **ELF HTX 835** действительно не содержит минеральной основы.
- **Деаэрация:**  
Уровень воздуха, который может быть адсорбирован и устранён смазочным материалом.
- **Сдвиговая стабильность:**  
Стойкость смазочного материала к изменению свойств при высокой скорости и нагрузке.
- **HTHS вязкость** (высокая температура/высокая скорость сдвига):  
Индекс вязкости при высокой температуре (150°C) и высокой скорости сдвига ( $10^6 \text{ c}^{-1}$ ).

TOTAL LUBRIFIANTS  
562 Avenue du Parc de l'ILE  
92000 Nanterre

**HTX 835 15W-40**  
Обновление:  
Sticker reference: MGP/03/07

