

ELF HTX 3825 0W-20

100% синтетическое масло для спортивных двигателей



ПРИМЕНЕНИЕ

- **ELF HTX 3825** – многофункциональный смазочный материал, разработанный специально для 4-тактных бензиновых двигателей.
- **ELF HTX 3825** разработан специально для достижения максимальной мощности двигателя на коротких и очень коротких дистанциях.
- **ELF HTX 3825** рекомендуется в частности для непродолжительных и интенсивных гонок, в которых необходимо достигнуть максимальных технических показателей (кольцевые гонки, квалификации).
- В данном продукте непосредственно использованы технологии и опыт ELF полученные в Формуле 1 и чемпионате Motorcycle GP. Линейка ELF HTX 38xx используется для прототипов и гоночных мотоциклов в соревнованиях Motorcycle GP, Superbike и Формула 3.
- **ELF HTX 3825** используется для:
 - ✓ 4-тактных бензиновых двигателях в независимости от оснащения турбонаддувом, до 19 000 оборотов в минуту.
- **ELF HTX 3825** прекрасно подходит для спортивных соревнований короткой и очень короткой продолжительности:
 - ✓ Кольцевые гонки
 - ✓ Квалификации
 - ✓ Гонки Hill-climb

СПЕЦИФИКАЦИИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	→	ТЕХНИЧЕСКИЕ УЛУЧШЕНИЯ	→	ПРЕИМУЩЕСТВО ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ
Очень низкая вязкость (0W-20)	→	Значительное снижение потерь на трение	→	Максимальная мощность на всём скоростном диапазоне
Наличие сополимерной синтетической реверсивной присадки	→	Снижение потери мощности на внутреннее трение в масле	→	Увеличение мощности при высокой и очень высокой скорости
Наличие специальных модификаторов трения	→	Молекулярная адсорбция в подвижных частях механизма. Надежная защита пар трения при высокой и очень высокой скорости.	→	Обеспечивает непрерывное смазывание двигателя, гарантируя максимальные характеристики при высокой и очень высокой скорости.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ELF HTX 3825 0W-20	Стандарт	Единицы измерения	Значение
Плотность при 15°C		кг/м ³	845
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм ² /с	39,57
Вязкость при 100°C	ASTM 445	мм ² /с	7,63
Температура вспышки	ASTM D92	°C	220

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

HTX 3825 0W-20
Обновление:
Sticker reference:



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 3825** прекрасно работает до 19 000 оборотов в минуту.
- ✓ **ELF HTX 3825** подходит в особенности для спринтерских гонок, в частности – квалификационных.
- ✓ Рекомендуется отслеживать пробег между каждой заменой масла **ELF HTX 3825**.
- ✓ Совместимость с материалами контура смазки:
 - Несовместимости по сей день не обнаружено;
 - В особенности совместимость с силиконовыми, фторсодержащими, акриловыми и нитриловыми прокладками.
- ✓ Кроме удаления предыдущего смазочного материала и замены масляного фильтра, специфических мер при первом использовании **ELF HTX 3825** не требуется.
- ✓ Не рекомендуется использовать дополнительные присадки (например, кондиционеров металла).

- **Хранение**

Для сохранения оригинальных свойств необходимо хранить и использовать **ELF HTX 3825** при нормальных условиях и не допускать воздействия окружающей среды. Емкость должна быть тщательно закрыта после каждого использования.

- **Терминология**

- **100% синтетика:**

В отличие от некоторых смазочных материалов с этикеткой «Синтетика», **ELF HTX 3825** действительно не содержит минеральной основы.

- **Сдвиговая стабильность:**

Стойкость к изменению свойств смазочного материала 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 c^{-1}).