

## ELF HTX 3820 0W-20

Высокопроизводительное 100% синтетическое моторное масло



По мнению многих профессиональных гонщиков, моторные масла серии ELF HTX 38xx являются одними из самых лучших масел для автоспорта в мире.

### Применение

- **ELF HTX 3820** это универсальное всесезонное масло для 4-тактных атмосферных бензиновых двигателей, специально разработанное с целью извлечь максимальную мощность из двигателя на коротких и ультракоротких дистанциях.
- **ELF HTX 3820** эффективно выполняет свои функции на высоких и очень высоких оборотах двигателя (вплоть до 19 000 об/мин).
- **ELF HTX 3820** совместимо как со сцеплениями, работающими в масляной ванне, так и с сухими сцеплениями.
- ELF HTX 3820 особенно рекомендуется для таких гонок, как:
  - MotoGP
  - Superbike
  - Super Sport
  - квалификационные заезды

## Характеристики

	Ед. изм.	ELF HTX 3820	Стандарт
Плотность	кг/л при 15°С	0,8498	NF EN ISO 12185
Вязкость при 40°C	MM <sup>2</sup> /C	46,51	ASTM D-445
Вязкость при 100°C	MM <sup>2</sup> /C	8,34	ASTM D-445
Сдвиговая вязкость (HTHS)	мПа.с	2,63	CEC L-036
Температура вспышки	°C	246	NF EN ISO 2592



# ELF HTX 3820 0W-20

Высокопроизводительное 100% синтетическое моторное масло

### Свойства

Характеристики масла	$\rightarrow$	Технические показатели	$\rightarrow$	Преимущества для двигателя
Очень низкий уровень вязкости ( <b>0W-20)</b>	$\rightarrow$	Существенное снижение потерь на трение		Максимальная мощность во всем диапазоне оборотов
Высокая <b>сдвиговая</b> в <b>язкость (HTHS)</b>	$\rightarrow$	Снижение потерь энергии благодаря вязкому трению		Высокая производительность и мощность на высоких и очень высоких оборотах
Оптимально подобранная <b>рецептура</b>	$\rightarrow$	Эффективная деаэрация	$\rightarrow$	Превосходное смазывание механических деталей Прекрасная совместимость с системами смазки с сухим картером (dry sump)
Особо эффективные <b>модификаторы трения</b>	$\rightarrow$	Превосходное смазывание на высоких и очень высоких оборотах двигателя	$\rightarrow$	Непрерывное эффективное смазывание и максимальная производительность двигателя на высоких и очень высоких оборотах
<b>Моющая</b> присадка	$\rightarrow$	Очищает и сохраняет в чистоте гильзы цилиндра, поршни и другие детали		Сохранение первоначальной мощности и производительности двигателя
<b>Противоизносная</b> присадка	$\rightarrow$	Адсорбция на металлических поверхностях, подверженных воздействию очень высокого давления (толкатели, кулачки, подшипники)		Эффективная и надежная защита двигателя
<b>Дисперсия</b> поверхностно- активных веществ	$\rightarrow$	Углеродистые вещества остаются во взвешенном состоянии	$\rightarrow$	Масляные фильтры медленнее засоряются
100% синтетический состав	$\rightarrow$	Высокая термостойкость		Стабильная работа даже при экстремальных нагрузках и высоких температурах



## ELF HTX 3820 0W-20

Высокопроизводительное 100% синтетическое моторное масло

#### Рекомендации

- ELF HTX 3820 может смешиваться в любых пропорциях с любыми моторными маслами серии ELF HTX 38xx и ELF HTX 8xx.
- **ELF HTX 3820** эффективно выполняет свои функции в широком диапазоне оборотов двигателя (вплоть до 19 000 об/мин).
- Рецептура и свойства **ELF HTX 3820** оптимизированы для достижения наивысшей производительности двигателя на коротких и ультракоротких дистанциях. Вследствие этого рекомендуется производить замену масла после каждой гонки.
- **ELF HTX 3820** полностью совместимо со всеми материалами контура смазки, в частности с силиконовыми, фторовыми, акриловыми и нитриловыми прокладками и уплотнителями.
- При первичном применении **ELF HTX 3820** рекомендуется полностью слить старое масло и заменить масляный фильтр.
- Добавка в **ELF HTX 3820** каких-либо масляных присадок (например, реметаллизантов и пр.) не рекомендуется.
- Для гонок на длинные дистанции мы рекомендуем моторные масла серии ELF HTX 8xx.

#### **Хранение**

Для длительного сохранения оригинальных свойств **ELF HTX 3820** рекомендуется хранить в плотно закрытой таре в местах, защищенных от неблагоприятных погодных условий.