



# G-Energy Racing

## 10W-60, 15W-50, 20W-60

### Fully Synthetic Racing oil

#### Описание продукта

G-Energy Racing 10W-60, 15W-50, 20W-60 – 100% синтетические моторные масла, специально разработанное для профессионального гоночного использования. Благодаря специально подобранному составу базовых масел (полиальфаолефины (PAO) и сложные эфиры (POE)), обеспечивается высочайшая прочность масляной пленки на разрыв, что максимально защищает детали двигателя от износа. Вязкостные характеристики сохраняются на протяжении всего периода эксплуатации, даже под воздействием высоких температур, нагрузок и большого количества продуктов неполного сгорания топлива, попадающих в масло в процессе гонки. Обладают стойкостью к окислению.

Наличие в составе модификатора трения позволяет снизить затраты энергии на трение в двигателе, обеспечивая максимальную мощность двигателя во всем диапазоне нагрузок.

#### Преимущества

- обладают высоким уровнем моюще-диспергирующих свойств, поддерживают чистоту деталей двигателя и удерживают продукты окисления во взвешенном состоянии даже в самых экстремальных условиях
- защищают детали двигателя от образования нагара и лаковых отложений, тем самым обеспечивают возможность оптимальной работы двигателя при более высокой температуре, что особенно важно для высокофорсированного гоночного мотора
- обеспечивают уплотнение зазоров в цилиндро-поршневой группе, стабильное давление в системе смазки двигателя и минимальный расход масла на угар благодаря низкому уровню испаряемости даже при значительном повышении температуры

#### Применение

- специально разработаны для профессионального гоночного использования в различных видах соревнований
- а также для повседневного использования в форсированных моторах спортивных автомобилей
- рекомендуются для применения во всех типах спортивных двигателей (бензиновые, дизельные, атмосферные, турбированные, инжекторные, в т.ч. непосредственный впрыск, карбюраторные).



## Физико-химические характеристики

G-Energy Racing		10W-60	15W-50	20W-60
Вязкость кинематическая:				
• при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	154	125	172
• при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	24,0	18,7	24,2
Индекс вязкости	ASTM D 2270	188	169	170
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	10,1	10,1	10,1
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	236	252	245
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-42	-42	-42
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	862	863	863

## Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масла G-Energy Racing 10W-60, 15W-50, 20W-60 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Избегайте попадания масла на кожу. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

## Защита окружающей среды

Отработанное масло, остатки продукта подлежат обязательному сбору в герметичную тару и сдаются в пункты по приему отработанных масел. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.