

## G-Energy Racing 10W-60, 15W-50, 20W-60



Адаптивная технология



Полностью синтетическая основа (ПАО+эстеры)



Моторное масло



Всесезонные, SAE 10W-60, 15W-50, 20W-60



Для бензиновых и дизельных двигателей



Форсированный режим работы



Высокая защита от износа



Высокая чистота двигателя

**G-Energy Racing** — серия полностью синтетических (ПАО и сложные эфиры (эстеры)) моторных масел, предназначенных для максимальной защиты бензиновых и дизельных двигателей гоночных, спортивных, специализированных автомобилей, работающих в жестких условиях эксплуатации. Масла выдерживают очень высокие термические нагрузки и экстремальные условия эксплуатации спортивных соревнований, обеспечивая при этом полную работоспособность двигателя.

### Применение



- Предназначены для применения во всех типах спортивных двигателей (бензиновые, дизельные, атмосферные, турбированные, инжекторные, в том числе с непосредственным впрыском, карбюраторные).
- Специально разработаны для профессионального гоночного использования в различных видах соревнований.
- Предназначены для использования в форсированных моторах спортивных автомобилей, где необходим уровень эксплуатационных свойств API SN, ACEA A3/B4 или более ранних спецификаций API SM, API SL\*.
- Масла не рекомендованы для применения в обычных режимах эксплуатации.

### Преимущества

Уникальная синтетическая технология (ПАО и сложные эфиры (эстеры)) масел серии **G-Energy Racing** обеспечивает уверенную эксплуатацию двигателя в самых высокофорсированных режимах работы:

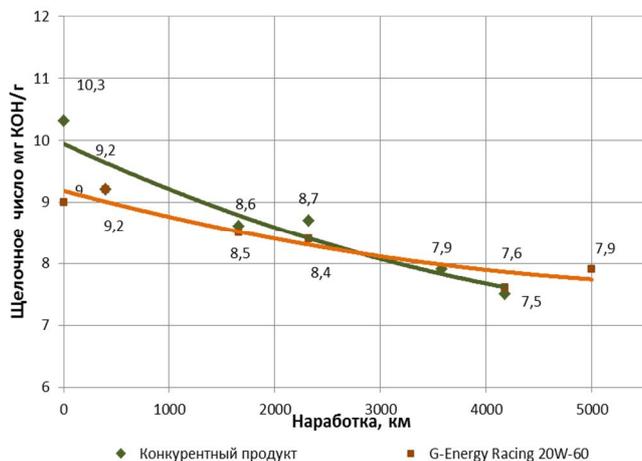
	Уверенность в защите двигателя при очень высоких нагрузках за счет высоких противоизносных свойств
	Высокие мощностные характеристики двигателя благодаря снижению трения и наличию в составе сложных эфиров (эстеров)
	Обеспечивает уверенную эксплуатацию двигателя при форсированном режиме работы за счет особо прочной масляной пленки и стабильной вязкости
	Сохранение чистоты деталей двигателя благодаря отсутствию отложений и запасу мощных свойств

## Спецификации

- API SN
- ACEA A3/B4

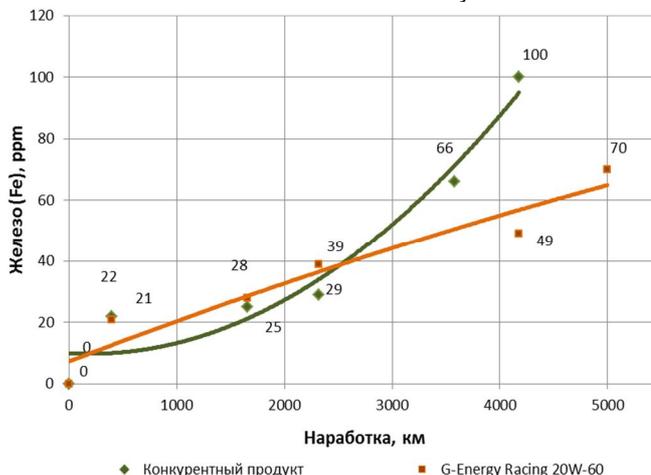
## Преимущества серии масел G-Energy Racing

Сохранение щелочного числа



Масла серии G-Energy Racing обладают улучшенными нейтрализующими свойствами, надежно защищая детали двигателя от загрязнений.

Стойкость к износу



Масла серии G-Energy Racing надежно защищают поверхности деталей двигателя от износа, сохраняют срок службы двигателя.

## Типичные физико-химические характеристики

Показатели	Значение			Метод
	10W-60	15W-50	20W-60	
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С	154	125	172	ASTM D 445
при 100 °С	24	18,7	24,2	ASTM D 445
Индекс вязкости	188	169	170	ASTM D 2270
Температура вспышки в открытом тигле, °С	213	250	245	ASTM D 92
Температура застывания, °С	-42	-42	-42	ASTM D 97
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	862	863	865	ASTM D 1298
Щелочное число, мг/г КОН	10,1	10,1	10,1	ASTM D 2896

Система менеджмента компании сертифицирована в соответствии с международными стандартами

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949



OHSAS 18001



\* Информация носит справочный характер. Перед применением необходимо свериться с руководством по эксплуатации.