



G-Energy Far East 5W-30, 10W-30

Fully Synthetic Performance

Описание продукта

G-Energy Far East 5W-30, 10W-30 – полностью синтетические (Fully Synthetic) моторные масла высших эксплуатационных характеристик, предназначенные для самых современных бензиновых двигателей легковых автомобилей, легких грузовиков, джипов, микроавтобусов производства Японии и Кореи, где требуются энергосберегающие масла уровня ILSAC GF-5. По своим эксплуатационным характеристикам моторное масло G-Energy Far East 5W-30, 10W-30 превосходят масла, соответствующие требованиям ILSAC GF-4.

Преимущества

- **Экономия топлива.**

Обеспечивают топливную экономичность за счет использования специально подобранной композиции базовых масел и пакета присадок, включающего современные модификаторы трения. Подтверждено прохождением теста Sequence VID на двигателе GM V6 3.6L модели 2008 года.

- **Чистота деталей двигателя.**

Масла обеспечивают чистоту двигателя, предохраняют от образования шламов, нагара и образования лака на деталях двигателя. Отвечают повышенным требованиям категории ILSAC GF-5 к чистоте поршня (образованию высокотемпературных отложений).

- **Защита системы турбонаддува.**

Обеспечивают надёжную защиту внутренних поверхностей турбонаддува от различного рода отложений, блокировки масляных каналов и, как следствие, препятствуют выходу турбоагрегата из строя, что подтверждено прохождением теста на термоокислительную стабильность моторного масла TEOST 33C.

- **Совместимость с материалами уплотнений.**

Масла совместимы с наиболее распространёнными материалами уплотнений, что подтверждено прохождением тестов предписанного в спецификации ILSAC GF-5 (совместимы с уплотнителями такими как: полиакрилатная резина, нитрильная резина, кремневая резина, фторуглеродная резина и этилен-акриловая резина).

- **Совместимы с биотопливом E-85.**

При эксплуатации автомобиля на топливе E-85 (85% этилового спирта + 15% «традиционного» бензина) предотвращают коррозию внутренних поверхностей двигателя и поддерживают воду, образующуюся в процессе сгорания биотоплива в виде эмульсии.

Применение

- для современных бензиновых двигателей легковых автомобилей, легких грузовиков, джипов, микроавтобусов производства Японии и Кореи
- в двигателях других производителей, где требуется уровень качества API SN/ILSAC GF-5 или более ранних API SM; SL/ILSAC GF-4; GF-3.



Спецификации и одобрения

Масла G-Energy Far East 5W-30, 10W-30 одобрены:

- API SN (лицензия)
- ILSAC GF-5

Физико-химические характеристики

G-Energy Far East		5W-30	10W-30
Вязкость кинематическая:			
• при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	63,6	63
• при 100 °C, мм ² /с	ASTM D 445	11	10,2
Индекс вязкости	ASTM D 2270	168	150
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	228	236
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-42	-36
Плотность при 15 °C кг/м ³	ASTM D 1298	852	857

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло G-Energy Far East 5W-30, 10W-30 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.

