



G-Energy FE DX1 5W-30 Fully Synthetic Performance

Описание продукта

G-Energy FE DX1 5W-30 – всесезонное полностью синтетическое моторное масло для бензиновых двигателей легковых автомобилей, легких грузовиков и автобусов производства General Motors. Специализированный продукт, разработанный в соответствии с требованиями концерна GM и предназначенный в первую очередь для первой (заводской) заливки. Обладает улучшенными противоизносными, отличными моюще-диспергирующими свойствами. Относится к классу энергосберегающих масел.

Преимущества

- **Энергосберегающие свойства.**
Максимальная топливная экономичность, основанная на требованиях законодательства США (тест Seq VI).
- **Универсальность применения.**
Возможность применения как в современных бензиновых двигателях, так и в двигателях, работающих на сжатом природном газе (CNG) или сжиженном (LPG) нефтяном, а также альтернативном топливе E85.
- **Чистота деталей двигателя.**
Использование базовых масел с высокой термической стабильностью и современного, высокоэффективного пакета присадок препятствует образованию отложений различного рода (высоко- и низкотемпературных), что обеспечивает поддержание чистоты деталей двигателя и повышает его надёжность.
- **Низкотемпературные свойства.**
Обладает превосходной прокачиваемостью в условиях низких температур, обеспечивая быстрое поступление масла в узлы трения, надёжно защищая двигатель при «холодном» старте.

Применение

- предназначено для бензиновых двигателей производства GM, где требуются смазочные материалы, соответствующие требованиям спецификации dexos1;
- масла dexos1 могут заменять масла более ранних спецификаций GM/Opel (GM-LL-A-025, GM6094M и GM4718M)
- рекомендовано для двигателей, где предписана вязкость 5W-30 и соответствие API SN или ILSAC GF-5;
- предназначено для двигателей с системой зажигания от свечей (бензин, E85, CNG (сжатый газ), LPG (сжиженный газ)).



Спецификации и одобрения

Масло G-Energy FE DX1 5W-30 одобрено:

- dexos1
- API SN (лицензия)
- ILSAC GF-5

Физико-химические характеристики

G-Energy FE DX1 5W-30

Вязкость кинематическая:		
• при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	67,4
• при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	11,5
Индекс вязкости	ASTM D 2270	166
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	233
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-36
Плотность при 15 °С кг/м ³	ASTM D 4052	852

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, масло G-Energy FE DX1 5W-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.

