

## Idemitsu Extreme Eco 5W-30 SN/GF-5 Fully-Synthetic

Всесезонное моторное масло для бензиновых двигателей легковых автомобилей.

### 1. Область применения :

Рекомендуется для всех современных 4-тактных бензиновых двигателей легковых автомобилей.

### 2. Общие сведения :

Idemitsu Extreme Eco 5W-30 SN/GF-5 Fully-Synthetic - высококачественное моторное масло, произведенное на основе синтетического базового масла (VHVI), полученного по технологии гидрокрекинга, содержащее высокоэффективный пакет присадок, обеспечивающий соответствие новейшей спецификации ILSAC GF-5. Данная спецификация предъявляет к маслам очень высокие требования в части обеспечения таких свойств как, топливная экономичность, снижение износа двигателя и возможность пуска двигателя при низких температурах.

### 3. Основные эксплуатационные характеристики :

- Высокий индекс вязкости обеспечивает широкий температурный диапазон эксплуатации:
  - масло сохраняет текучесть при низких температурах, что обеспечивает легкий пуск двигателя в зимний период эксплуатации.
  - масло сохраняет превосходные смазывающие свойства при высоких рабочих температурах.
- Отличная термическая и окислительная стойкость при температурах свыше 100 оС способствует поддержанию двигателя в чистоте.
- Превосходно обеспечивает защиту поршней от образования нагара.

### 4. Стандартизация и спецификация :

Одобрено и соответствует стандартам: API SN, ILSAC GF-5

### 5. Основные физико - химические показатели :

Параметр	Метод испытания	Типовое значение
Класс вязкости		SAE 5W-30
Цвет	D-1500	L3.0
Плотность 15°С г/см <sup>3</sup>	D-4052-96	0.8555
Температура вспышки (СОС) °С	D-92	238
Вязкость, сСт при 40°С	D-445	60,08
при 100°С	D-445	10,24
Температура застывания °С	D-97	-41
Индекс вязкости	D-2270	159
Общее щелочное число (ТВН), НСЛО4 (мгКОН/г)	D-2896-96	7,66
Испаряемость по NOACK (wt%)	D-5800	10,50 (Max-15,0 wt%)
Вспенивание при 93,5°С (мл)	D-892	<10-0

### 6. Виды фасовки :

24 литровых емкости в картонной коробке, 6 четырехлитровых емкостей в картонной коробке,

Информация, предоставленная в настоящем документе, согласно имеющимся у нас сведениям, является достоверной и точной, и подлежит изменению без предварительного уведомления пользователя из-за постоянной доработки и развития продукта. Все рекомендации или предположения, приведенные здесь, не гарантируются, так как условия применения продукта не могут контролироваться производителем. Производители не берут на себя ответственность за любой ущерб или повреждения, которые могут возникнуть вследствие использования информации, содержащейся в настоящем документе. Мы не даем каких-либо гарантий иммунитета в отношении нарушенных патентных прав.

**LLC Idemitsu Lubricants RUS**

**Лист технического описания смазочных материалов**

**20 литровое ведро, 200 литровая бочка.**