

## IDEMITSU 5W-30 SN/GF-5

Моторное масло для бензиновых двигателей легковых автомобилей.

### 1. Область применения :

Рекомендуется для всех современных 4-тактных бензиновых двигателей легковых автомобилей, в том числе с турбонаддувом.

### 2. Общие сведения :

IDEMITSU 5W-30 SN/GF-5 - высококачественное моторное масло, произведенное на основе синтетического базового масла, 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, чистота двигателя, 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 °С способствует поддержанию двигателя в чистоте;
- Превосходно обеспечивает защиту поршней от образования нагара.

### 4. Спецификации и одобрения :

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

### 5. Основные физико - химические показатели :

Параметр	Единица измерения	Метод испытания	Типовое значение
Класс вязкости		SAE	5W-30
Цвет		D-1500	L3.0
Плотность при 15°C	г/см <sup>3</sup>	D-4052-96	0.8555
Температура вспышки (COC)	°C	D-92	238
Вязкость, при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	D-445	60,08
при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	D-445	10,24
Индекс вязкости		D-2270	159
Общее щелочное число, TBN	мгКОН/г	D-2896-96	7,66
Кислотное число, TAN	мгКОН/г	D - 664	1,75
Испаряемость по NOACK	% веса	D-5800	7,11 (Max-15,0 %)
Вязкость при температуре 150°C и	mPa · s	SAE J 300	3,0

высокой скорости сдвига, HTHS			
Вязкость проворачивания при -30°C, CCS	mPa · s	SAE J 300	5000
Содержание сульфатной золы	% веса		0,84
Вспенивание при 93,5°C (мл)		D-892	< 10-0

#### **6. Виды фасовки :**

24 литровых емкости в картонной коробке, 6 четырехлитровых емкостей в картонной коробке, 20 литровое ведро, 200 литровая бочка.