

## **IDEMITSU 5W-40 SN/CF**

*Универсальное моторное масло.*

### **1. Область применения :**

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

### **2. Общие сведения :**

**IDEMITSU 5W-40 SN/CF** - высококачественное моторное масло произведено на основе синтетического базового масла, полученного по технологии гидрокрекинга, содержащее высокоэффективный пакет присадок, обеспечивающий соответствие новейшей спецификации API SN. Данная спецификация предъявляет к маслам очень высокие требования в части обеспечения таких свойств как снижение износа двигателя, осадкообразования 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°C обеспечивает защиту поршней от образования нагара;
- Отличная защита от образования низкотемпературных отложений;
- Увеличивает срок службы двигателя, снижая износ.

### **4. Спецификации и одобрения:**

Одобрено и соответствует стандартам: API SN, CF.

### **5. Основные физико - химические показатели :**

Параметр	Единица измерения	Метод испытания	Типовое значение
Класс вязкости		SAE	5W-40
Цвет		D-1500	L3.0
Плотность при 15°C	г/см <sup>3</sup>	D-4052-96	0.8565
Температура вспышки (СОС)	°C	D-92	238
Вязкость при 40 °C	мм2/с	D-445	83,01
при 100 °C	мм2/с	D-445	13,57
Температура застывания	°C	D-97	-39
Индекс вязкости		D-2270	167
Общее щелочное число, TBN	мгКОH/г	D-2896-96	8,40
Вязкость при температуре 150°C и	mPa · s	SAE J 300	3,69

высокой скорости сдвига, НТНС			
Вязкость проворачивания при -30°C, CCS	mPa · s	SAE J 300	5850
Содержание сульфатной золы	% веса		0,85
Испаряемость по NOACK	% веса	D-5800	7,70 (Max-15,0 %)
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.