

Idemitsu Zepro Euro Spec 5W-40 SN/CF Fully-Synthetic

Универсальное, всесезонное моторное масло.

1. Область применения :

Рекомендуется для всех современных 4-тактных бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом легковых автомобилей европейского производства.

2. Общие сведения :

Idemitsu Zepro Euro Spec 5W-40 SN/CF Fully-Synthetic - высококачественное моторное масло произведено на основе синтетического базового масла, полученного по технологии гидрокрекинга, содержащее высокоэффективный пакет присадок, обеспечивающий соответствие спецификации ACEA A3/B3, A3/B4. Данная спецификация предъявляет к маслам очень высокие требования в части обеспечения таких свойств как снижение износа двигателя и образование отложений.

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. обеспечивает надежную защиту поршней от образования нагара, что значительно снижает их износ.
- Отличная защита от образования низкотемпературных отложений.
- Увеличивает срок службы двигателя.
- Одобрено к применению ведущими европейскими автопроизводителями.

4. Стандартизация и спецификация :

Соответствует стандартам: API SN/CF ; ACEA A3/B3, A3/B4

Одобрено:

Porsche A40

BMW Longlife-01

MB 229.5 / 229.3

VW 502.00 / 505.00

5. Основные физико - химические показатели :

Параметр	Метод испытания	Типовое значение
Класс вязкости		SAE 5W-40
Цвет	D-1500	L3.0
Плотность 15°C г/см ³	D-4052-96	0.8526
Температура вспышки (СОС) °С	D-92	234

Вязкость, сСт при 40°C	D-445	86,48
Вязкость, сСт при 100°C	D-445	14,20
Температура застывания °C	D-97	-42,5
Индекс вязкости	D-2270	170
Общее щелочное число (TBN), HClO4 (мгKOH/г)	D-2896-96	10,20
Вязкость проворачивания (CCS) -30 °C	SAE J300	6 000
Вязкость (HTHS) при 150 °C	SAE J300	3,83
Сульфатная зольность, wt%		1,01
Содержание фосфора, wt%		0,096

6. Виды фасовки :

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