

Idemitsu Extreme Eco 0W-20 SN/GF-5 (Fully-Synthetic)

Всесезонное моторное масло для бензиновых двигателей.

1. Область применения :

Экологическое высококачественное моторное масло для четырехтактных бензиновых двигателей. Рекомендовано к применению в современных бензиновых двигателях характеризующихся высокой топливной экономичностью, в техническом руководстве по эксплуатации которых указана рекомендуемая вязкость моторного масла по SAE 0W-20.

2. Общие сведения :

Моторное масло Idemitsu Extreme Eco 0W-20 SN/GF-5 произведено на основе синтетического базового масла. Благодаря применению технологии гидрокрекинга*, базовое масло в максимально возможной степени очищено от нежелательных примесей, таких как сера, азот, хлор. Таким образом, получаются наивысшие физико-механические характеристики, а именно устойчивость к окислению, испаряемость, стабильность вязкости и высокое сопротивление масляной пленки на сдвиг.

* Технология гидрокрекинга: Это технология, которая позволяет под действием водорода в условиях высокой температуры и высокого давления преобразовать нежелательные углеводородные цепочки и соли металлов в полезные компоненты смазочных материалов. Высокий индекс вязкости обуславливает малое изменение вязкости масла, в широком температурном диапазоне эксплуатации, что обеспечивает превосходную текучесть в условиях низких температур и сохранение прочной масляной пленки при температурах свыше 100 °С.

Вобрав в себя успешный опыт, полученный при разработках Японских двигателей нового поколения, которые характеризуются высокой удельной мощностью и превосходной топливной экономичностью и благодаря применению оригинальной технологии смешивания присадок IDEMITSU масло Idemitsu Extreme Eco 0W-20 SN/GF-5 является одним из лидеров среди высококачественных, эффективных, энергосберегающих моторных масел.

3. Основные эксплуатационные характеристики :

- Благодаря высокой степени очистки базового масла, обеспечена высокая степень защиты деталей двигателя от образования отложений;
- При тестировании масла Idemitsu Extreme Eco 0W-20 SN/GF-5 был успешно пройден специальный тест на определение совместимости с эластомерами и резиновыми уплотнениями;
- Обеспечивает уверенный пуск двигателя при низких температурах;
- Обеспечивает сохранение и стабильность масляной пленки при температурах свыше 100 °С, что снижает износ двигателя;

4. Стандартизация и спецификация :

Соответствует спецификации API SN, ILSAC GF-5

5. Основные физико - химические показатели :

Параметр		Метод испытания	Типовое значение	
Класс вязкости		SAE	0W-20	
Цвет ASTM		D - 1500	L3.0	
Плотность (при температуре 15°C)	г/см ³	D – 4052 - 96	0,8481	
Температура вспышки (COC)		D - 92	222	
Вязкость	при температуре 40°C	мм ² /с	D - 445	45,53
	при температуре 100°C	мм ² /с	D - 445	8,719
Температура потери текучести		D - 97	-50	
Индекс вязкости		D - 2270	174	
Общее щелочное число TBN (HCL04)		мгКОН/г	D – 2896 - 96	8,0
Вязкость проворачивания CCS -35 °C		SAE J300	5484	
HTHS rate viscosity при 150 °C		мПа · с	SAE J300	2.65
Вспенивание (при температуре 93,0°C)		весовой %	D - 892	20 - 0
Испаряемость по NOACK		при 250°C	D-5800	13, 90 (Max-15,0 wt%)

6. Виды фасовки :

Бочка по 200л; 6 ёмкостей по 4 л в картонной коробке.