

Idemitsu Zepro Racing SN 5W-40

Моторное масло для бензиновых двигателей.

1. Область применения :

Высококачественное моторное масло высочайших эксплуатационных характеристик для четырехтактных форсированных бензиновых двигателей, в том числе с турбонаддувом.

Данный продукт произведен на 100% синтетическом (ПАО) базовом масле. Что определяет наивысшую антиокислительную и термическую стабильность. Эти свойства обеспечивают всестороннюю защиту двигателя в гоночных или внедорожных условиях применения автомобиля.

2. Общие сведения :

Вобрав в себя преимущества синтезированного базового масла и опыт, полученный в разработках Японских форсированных двигателей, которые характеризуются высокой удельной мощностью и благодаря применению оригинальной технологии смешивания присадок IDEMITSU, масло Idemitsu Zepro Racing SN 5W-40 обеспечивает максимальную защиту двигателя в условиях длительных высоких нагрузок.

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.

3. Основные эксплуатационные характеристики :

- Масло демонстрирует высокую термическую стойкость к окислению и стабильность вязкости в широком температурном диапазоне эксплуатации, что особенно важно для двигателей оснащенных турбиной высокого давления.
- Превосходно обеспечивает сохранение и стабильность тонкой масляной пленки при температурах свыше 100 °С, что исключает поломку, а также снижает износ двигателя.
- Это масло сохраняет текучесть при предельно низких температурах до -50°С, обеспечивая мгновенное поступление масла из картера к наиболее ответственным деталям двигателя, таким образом значительно снижая вероятность поломки и степень износа двигателя при пуске в суровых климатических условиях.

4. Спецификации и одобрения:

Стандарт API SN, ACEA A3.

5. Основные физико - химические показатели :

Параметр		Метод испытания	Типовое значение	
Класс вязкости		SAE	5W-40	
Цвет ASTM		D - 1500	L 3,0	
Плотность (при температуре 15°C)		г/см ³	D – 4052 - 96	0,8609
Температура вспышки (СОС)		°C	D - 92	234
Вязкость	при температуре 40°C	мм ² /с	D - 445	92,10
	при температуре 100°C	мм ² /с	D - 445	14,97
Индекс вязкости		D - 2270	171	
Вязкость при температуре 150°C и высокой скорости сдвига, НТНС		мПа · с	SAE J 300	4,04
Вязкость проворачивания при -30 °C, ССС		SAE J300	5 000	
Общее щелочное число, ТВН		мгКОН/г	D – 2896 - 96	9,63
Общее кислотное число, ТАН		мгКОН/г	D - 664	3,05
Вспенивание, при 93,0°C		% веса	D - 892	10 - 0

6. Виды фасовки :

Бочка по 200л; ведро по 20 л; 6 ёмкостей по 4 л в картонной коробке; 20 ёмкостей по 1 л в картонной коробке.