

Idemitsu Zepro Touring Pro 0W-30 SN/CF GF-5

Моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей.

1. Область применения :

Высококачественное моторное масло для всех типов четырехтактных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, внедорожников и легких грузовиков, в том числе с турбонаддувом. Рекомендовано при эксплуатации автомобиля в условиях экстремально низких температур окружающего воздуха.

2. Общие сведения :

Idemitsu Zepro Touring Pro 0W-30 SN/CF GF-5 – высокотехнологичное синтетическое масло, произведенное на основе смеси синтетического базового масла (VHVI) и ПАО компонента. Благодаря такому сочетанию, данный продукт обеспечивает выдающуюся защиту двигателя от износа и отложений.

Данное масло характеризуется высокой топливной экономичностью и стабильностью вязкости в широком диапазоне рабочих температур.

3. Основные эксплуатационные характеристики :

Сочетание ПАО компонента и синтетического базового масла, полученного по технологии гидрокрекинга, обеспечивает:

- малое пусковое сопротивление проворачиванию коленчатого вала двигателя в условиях низкотемпературного пуска, что обеспечивает превосходную защиту от износа;
- стабильность масляной пленки при температурах свыше 100 °С, что также снижает износ двигателя;
- высокую термическую и окислительную стабильность, позволяющую значительно замедлить старение масла и исключить образование высокотемпературных отложений на поверхностях поршней и подшипников турбины.

4. Спецификации и одобрения:

Одобрено API SN/CF, ILSAC GF-5

5. Основные физико - химические показатели :

Параметр	Единица измерения	Метод испытания	Типовое значение
Класс вязкости		SAE	0W-30
Цвет ASTM		D - 1500	L 3.0
Плотность (при температуре 15°C)	г/см ³	D – 4052	0,846
Температура вспышки (COC)	°C	D - 92	226

Информация, предоставленная в настоящем документе, согласно имеющимся у нас сведениям, является достоверной и точной, и подлежит изменению без предварительного уведомления пользователя из-за постоянной доработки и развития продукта. Все рекомендации или предположения, приведенные здесь, не гарантируются, так как условия применения продукта не могут контролироваться производителем. Производители не берут на себя ответственность за любой ущерб или повреждение, которые могут возникнуть вследствие использования информации, содержащейся в настоящем документе. Мы не даем каких-либо гарантий иммунитета в отношении нарушений патентных прав.

Вязкость	при температуре 40°C	мм ² /с	D - 445	55,48
	при температуре 100°C	мм ² /с	D - 445	10,32
Температура застывания		°C	D-97	-47,5
Индекс вязкости			D - 2270	178
Щелочное число, TBN		мгКОН/г	D – 2896	7,84
Вязкость при температуре 150°C и высокой скорости сдвига, НТНС		мПа · с	SAE J 300	2,98
Вязкость проворачивания при -35°C, CCS		мПа · с	SAE J 300	5450
Содержание сульфатной золы		% веса		<1,0
Содержание серы (S)		% веса		<0,5
Содержание фосфора (P)		% веса		0,08
Испаряемость по NOACK		% веса		13,4

6. Виды фасовки :

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