

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

Всесезонное 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 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 выше 100 °C, 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. Стандартизация и спецификация :

Одобрено API SN/CF, ILSAC GF-5

5. Основные физико - химические показатели :

Параметр	Метод испытания	Типовое значение
Класс вязкости	SAE	0W-30
Цвет ASTM	D - 1500	L 3.0
Плотность (при температуре 15°C)	г/см³	D - 4052 - 96
Температура вспышки (СОС)	°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 повреждения, 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	мм2/с	D - 445	55,48
	при температуре 100°C	мм2/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 высокой температуре и высокой скорости сдвига, (HTHS 150°C mPa · s)			SAE J 300	2,98
Вязкость проворачивания при -35, (CCS)	°C		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 л; ведро по 20 л; 6 ёмкостей по 4 л в картонной коробке; 20 ёмкостей по 1 л в картонной коробке.