

Idemitsu Zepro Diesel DL -1 5W-30

Моторное масло для дизельных двигателей легковых автомобилей.

1. Область применения :

Высококачественное моторное масло для четырехтактных дизельных двигателей легковых автомобилей и внедорожников. Рекомендовано к применению в современных автомобилях с дизельными двигателями, оборудованными сажевым фильтром DPF.

2. Общие сведения :

Данный продукт произведен на основе высокоочищенного базового масла и специального пакета присадок, характеризующегося низкой зольностью. Не рекомендуется применять, если используемое дизельное топливо имеет высокое содержание серы (более чем 0,005% массы).

3. Основные эксплуатационные характеристики :

- Благодаря высокой степени очистки базового масла, обеспечена высокая степень защиты деталей двигателя от образования отложений;
- Характеризуется высокой термической и окислительной стабильностью, что способствует снижению износа ответственных деталей двигателя;
- Обеспечивает уверенный пуск двигателя при низких температурах до - 30°C;

4. Спецификации и одобрения:

Одобрено JASO DL-1

Соответствует спецификации ACEA C2-08

5. Основные физико - химические показатели :

Параметр		Метод испытания	Типовое значение	
Класс вязкости		SAE	5W-30	
Цвет ASTM		D - 1500	L3.0	
Плотность (при температуре 15°C)		г/см ³	D – 4052 - 96	0,8509
Температура вспышки (COC)		°C	D - 92	232
Вязкость	при температуре 40°C	мм ² /с	D - 445	54,19
	при температуре 100°C	мм ² /с	D - 445	9,656
Индекс вязкости		D - 2270	165	
Вязкость проворачивания при -30 °C, CCS		SAE J300	6500	
Щелочное число, TBN		мгКОН/г	D – 2896 - 96	4,87
Общее кислотное число, TAN		мгКОН/г	D-974	1,22
Сульфатная зольность		% веса		0,52

Вязкость при температуре 150°C и высокой скорости сдвига, HTHS	mPa · s	SAE J300	2.97
Стойкость к коррозии на меди		D-130	1(1A)
Испаряемость при 250°C, NOACK	% веса	D-5800	10,8

6. Виды фасовки :

Бочка по 200л; ведро 20л; 6 ёмкостей по 4 л в картонной коробке; 24 емкости по 1л в картонной коробке.