

IDEMITSU DIESEL 15W-40 CI-4/DH-1

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей.

1. Область применения :

Рекомендуется для всех типов дизельных двигателей, которые могут быть установлены на дорожной, внедорожной, строительной, добывающей технике, а также на электросиловых установках и для которых регламентировано применение топлива с содержанием серы не менее 0,035% (Евро3).

2. Общие сведения :

IDEMITSU DIESEL 15W-40 CI-4/DH-1 - высококачественное масло, основанное на высокоочищенном минеральном базовом масле (высокий индекс вязкости) для мощных, высокооборотистых дизельных двигателей, в том числе с турбонаддувом, оснащенных системой впрыска с общей топливной рампой и системой рециркуляции отработанных газов (EGR) и не имеющих сажевых фильтров (DPF).

Основные эксплуатационные характеристики :

- Высокоочищенное минеральное моторное масло (II группа);
- Высокая термоокислительная стабильность на весь период применения;
- Отличная защита от высокотемпературных отложений;
- Повышенная защита от износа клапанного механизма;
- Высокая степень диспергируемости сажи;
- Уменьшает износ и продлевает срок службы двигателя;
- Высокие нейтрализующие свойства, препятствующие коррозии (щелочное число - 11,7).

3. Стандартизация и спецификация :

Одобрено JASO DH-1 и API CI-4

Соответствует спецификациям:

ACEA E7-08; MB 228. 3; MAN 3275; Cummins CES 20076/77/78; Mack EO-M Plus; MTU Type 2; Renault RLD-2; Volvo VDS-3.

4. Основные физико - химические показатели :

Наименование		Данные анализа	Метод анализа (ASTM)	
Класс вязкости		SAE 15W-40	-	
Цвет ASTM		L3,5	D - 1500	
Плотность (при температуре 15°C)	г/см ³	0,8804	D - 1298	
Температура вспышки (COC)		°C	238	D - 92
Вязкость	при температуре 40 °C	мм ² /с	105,8	D - 445
	при температуре 100 °C	мм ² /с	13,95	D - 445
Температура потери текучести		°C	- 35	D - 97
Индекс вязкости		132	D - 2270	
Общее кислотное число (TAN)		мгКОН/г	3,04	D - 664

Общее щелочное число TBN (HCL04) мгКОН/г	11,70	D - 2896 - 96
Вязкость холодного запуска, сст. при -20°C , (SAE J300)	6138	D5293
Содержание Фосфора (P), % массы	0.14	
Содержание кальция (Ca), % массы	0.45	
Вспенивание (при температуре 93,0°C), %	10 - 0	D - 892

5. Виды фасовки : Металлические бочки 200л, ведра 20л, пластиковые канистры бшт по 5л.