

Idemitsu Diesel Clean 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 Clean 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 отработавших газов (EGR) 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 :

Вязкость по SAE 15W-40

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

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.

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, канистра 5л.