

HITACHI SUPER WIDE DH-1 5W-30

Всесезонное моторное масло для дизельных двигателей.

1. Область применения :

Моторное масло HITACHI SUPER WIDE- продукт, разработанный с учетом условий эксплуатации специально для строительной техники HITACHI .

Также рекомендуется для всех типов дизельных двигателей, в том числе для двигателей с системой впрыска топлива с общей топливной рампой (common rail) имеющих систему рециркуляции отработавших газов (EGR) и сажевый фильтр (DPF).

2. Общие сведения :

Высококачественное моторное масло, на основе гидроочищенного минерального базового масла и содержащее специальный пакет присадок.

3. Основные эксплуатационные характеристики :

- Высокоочищенное минеральное базовое масло с высоким индексом вязкости обеспечивает уверенный пуск двигателя при низких температурах.
- Отличная защита от образования лаковых отложений при высоких рабочих температурах и шламовых отложений при длительных низкотемпературных режимах работы двигателя.
- Содержит специальную противоизносную присадку, которая значительно снижает износ ответственных деталей газораспределительного механизма.

4. Стандартизация и спецификация :

Удовлетворяет требованиям: JASO DH-1, SAE 5W-30

5. Основные физико - химические показатели :

Параметр			Метод испытания	Значение
Класс вязкости			SAE	5W-30
Плотность (при температуре 15°C)		г/см ³	D – 4052 - 96	0,8631
Температура вспышки (COC)		°C	D - 92	220
Вязкость	при температуре 40°C	мм ² /с	D - 445	66,06
	при температуре 100°C	мм ² /с	D - 445	10,51
Температура застывания		°C	D - 97	-50
Индекс вязкости			D - 2270	166
Общее щелочное число TBN (HCL04)		мгКОН/г	D – 2896 - 96	11.5
Динамическая вязкость при -30°C (CCS)		мПа*s	J - 300	4800
Коррозия меди		3Hr @100°C	D-130	1 (1b)

Вспенивание (Seq. 2)	при 93,0°C	D - 892	0 - 0
----------------------	------------	---------	-------

6. Виды фасовки :

Бочка 200л