

### HITACHI SUPER WIDE DH-1 10W-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.
- 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 10W-30

#### 5. Основные физико - химические показатели :

Параметр		Метод испытания	Значение	
Класс вязкости		SAE	10W-30	
Плотность (при температуре 15°C)	г/см <sup>3</sup>	D – 4052 - 96	0,8663	
Температура вспышки (COC)	°C	D - 92	222	
Вязкость	при температуре 40°C	мм <sup>2</sup> /с	D - 445	66,04
	при температуре 100°C	мм <sup>2</sup> /с	D - 445	10,49
Температура застывания	°C	D - 97	-45	
Индекс вязкости		D - 2270	147	
Общее щелочное число TBN (HCL04)	мгКОН/г	D – 2896 - 96	11.7	
Динамическая вязкость при -25°C (CCS)	мПа*s	J - 300	5100	
Коррозия меди	3Hr @100°C	D-130	1 (1b)	

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

<b>6. Виды фасовки :</b>
--------------------------

Бочка 200л