

# Q8 Transformer Oil U



## Применение

- Трансформаторное масло

## Спецификация

- IEC 60296:2003.
- DIN EN 60296:2005.

## Преимущества

- Высокая диэлектрическая прочность.
- Низкий коэффициент потерь.
- Не влияет на изоляционный материал.
- Хорошая теплопроводность.

## Состав

- Нафтовое минеральное масло без антиоксидантных добавок и полихлорированных бифенилов.

## Стандартные показатели

	Метод	Единицы	Данные испытаний	
<b>Q8 Transformer Oil U</b>			<b>Q8 Transformer Oil U</b>	
				IEC 60296:2003
Внешний вид	Визуально	-	прозрачный, свободный от осадка	
Плотность 20 °C	D 1298	kg/m <sup>3</sup>	874	Max. 895
Кинематическая вязкость 40 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	9	Max. 12
Кинематическая вязкость -30 °C	D 445	mm <sup>2</sup> /s	1600	Max. 1800
Температура вспышки	D 93	°C	140	Min. 135
Температура застывания	D 97	°C	-45	Max. -45
Сера	D 2622	% mass	0.15	нет требований
Коррозионная сера	DIN 51353	-	нет коррозии	нет коррозии
Электрическая прочность	IEC 60156	kV	35 kV / 75 kV	Min. 30 kV / 70 kV
Коэф-т рассеивания, 90 °C	IEC 60247	-	0.35	Max. 0.500
Стабильность к окислению	IEC 61125 C	-		
Общая кислотность		mg KOH/g	0.9	Max. 1.2
Осадок		%	0.6	Max. 0.8

Приведенные данные не являются спецификацией. Это типичные данные, которые применяются для производственного допуска.