

## Diamond Dotted Paper (DDP)

### Описание:

Этот продукт изготовлен из специальной изоляционной кабельной бумаги, покрытой ромбовидным терморезактивным адгезивным (эпоксидным) слоем путем запекания, прокатки. Проста в использовании, после нагрева происходит дополнительное отвердевание и склеивание, уменьшает смещение промежуточных слоев и снижает повышение температуры трансформатора. Подходит для погружения в трансформаторное масло, используется в качестве изоляции трансформаторных и других обмоток.

### Технические параметры: (JB / T10443.1-2004)

№	Наименование		Ед. изм.	Показатель				
1	Внешний вид		-	Равномерное нанесение ромбовидное покрытие с обеих сторон				
2	Толщина подложки		мм	0.08 ±0.005	0.13 ±0.007	0.18 ±0.01	0.20 ±0.01	0.25 ±0.01
3	Плотность		г/см <sup>3</sup>	0.85 ~ 1.1				
5	Зольность		%	≤1				
6	Толщина клеевого слоя, с одной стороны		μm	10 ~ 15				
7	Прочность сцепления		КПа	≥650				
8	Прочность на растяжение	Поперечное (TD)	N/10mm	≥60	≥110	≥160	≥180	≥230
		Продольное (MD)		≥30	≥50	≥70	≥80	≥100
9	Напряжение пробоя	В воздушной среде	V	≥0.88	≥1.37	≥2	≥2.1	≥2.25
10		В масле		≥4.4	≥7	≥9	≥9.8	≥11.5
11	Масло-абсорбирующая способность		%	≥20				

Режимы отверждения продукта: вначале в течение 3 часов при 90°C ±5°C, затем при 125°C ±5°C в течение 6 часов

### Хранение:

Хранить в сухом, чистом и проветриваемом помещении при температуре не выше 40 °C, вдали от огня, отопительных приборов и прямых солнечных лучей, срок хранения - 10 месяцев, после проверки если не произошло слипание, можно продолжать использовать.