

## Гели

# *Dow Corning*<sup>®</sup> 3-4150 Диэлектрический гель

### ОСОБЕННОСТИ

- Быстрое отверждение при комнатной температуре
- Два компонента являются синими и желтыми, а при смешивании становятся зелеными

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрое отверждение при комнатной температуре, печи не требуются
- В отдельности компоненты являются синим и желтым для снижения вероятности возникновения ошибок при нанесении
- При правильном смешивании гель становится зеленым

**2-компонентный, прозрачный зеленый, с пропорцией смешивания 1:1, быстрозатвердевающий при комнатной температуре гель**

### **ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА**

Авторы спецификаций: Перед написанием спецификаций данного продукта просим связаться с местным офисом продаж Dow Corning или глобальным офисом.

<b>Свойство</b>	<b>Ед.</b>	<b>Значение</b>
Вязкость (комп. А или основа)	сП	475
	мПа-сек.	475
	Па-сек.	0,5
Вязкость (комп. В или катализатор)	сП	450
	мПа-сек.	450
	Па-сек.	0,5
Вязкость (смешанн.)	сП	475
	мПа-сек.	475
	Па-сек.	0,5
Относительная плотность (отвержд.)	-	0,97
Время загустевания при 25 °С	минуты	28
Рабочее время при 25°С (время жизнеспособности - минуты)	минуты	7
Время отверждения при 25°С	часы	1,5
Твердость геля	граммы	115
Диэлектрическая прочность	Вольт/мил кВ/мм	375 15
Диэлектрическая постоянная при 100 Гц	-	2,85
Диэлектрическая постоянная при 100 кГц	-	2,85
Объемное сопротивление	Ом*см	7,0 E+15
Коэффициент рассеяния при 100 Гц	-	0,002
Коэффициент рассеяния при 100 кГц	-	0,0001
Срок годности при 25°С	месяцы	12