

# Dow Corning® CN-8760

## Теплопроводящий заливочный компаунд

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая вязкость
- Хорошая теплопроводность
- пропорция смешивания 1:1
- Отверждение при комнатной температуре
- Сертифицированный согласно UL 94 V0
- Простота смешивания и использования
- Хорошая текучесть для быстрой обработки и короткая продолжительность цикла
- Способствует теплоотводу

### СОСТАВ

- Двухкомпонентный герметик

Двухкомпонентный, 1:1, отверждение при комнатной температуре и при нагреве, серый эластомер с умеренной теплопроводностью

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Dow Corning® CN-8760 Теплопроводящий компаунд подходит для:

- Блоков питания
- Адапторов
- Преобразователей
- Трансформаторов
- Пуско-регулирующих устройств
- Датчиков
- Блоков электрического регулирования

### ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА

Авторы спецификаций: Данные значения не предназначены для использования при подготовке спецификаций. Перед написанием спецификаций данного продукта просим связаться с местным офисом продаж Dow Corning или глобальным офисом.

Свойство	Ед.изм.	Результат
Один компонент или два компонента	-	Два
Цвет	-	Тёмно-серый
Вязкость (комп. А)	сП Па-сек	2400 2,4
Вязкость (комп. В)	сП Па-сек	2 397 2,4
Вязкость (смешанн.)	сП Па-сек	2 850 2,8
Теплопроводность	БТЕ/ч фт град. F	0,38 0,66
Относительная плотность (отвержд.)	-	1,60
Рабочее время при 25°C (время жизнеспособности - минуты)	минуты	120
Время горячего отверждения при 50 °C	минуты	40
Твёрд. на дюрометре по Шору А	-	52
Диэлектрическая прочность	Вольт/мил кВ/мм	675 26
Объемное удельное сопротивление	Ом*см	>1E16
Коэффициент рассеяния при 100 Гц	-	0,0173
Коэффициент рассеяния при 100 Гц	-	0,0025
Диэлектрическая постоянная при 100 Гц	-	2,8287
Диэлектрическая постоянная при 100 Гц	-	2,7843
Линейный КТС (по ТПА)	мкм/м- °C или	265
Класс воспламеняемости UL 94	-	94 V-0

