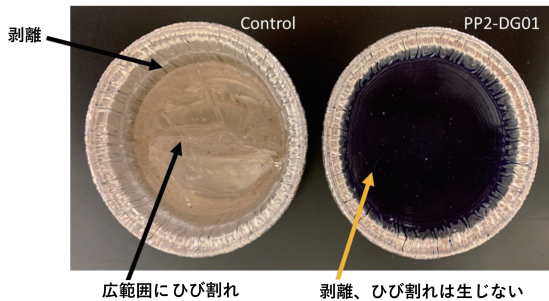
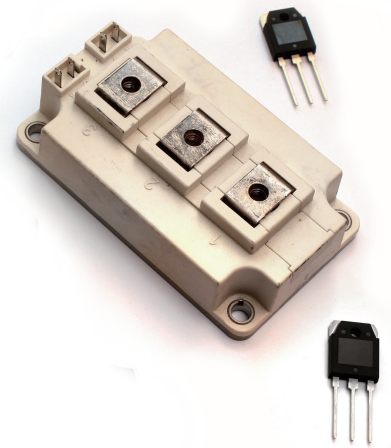
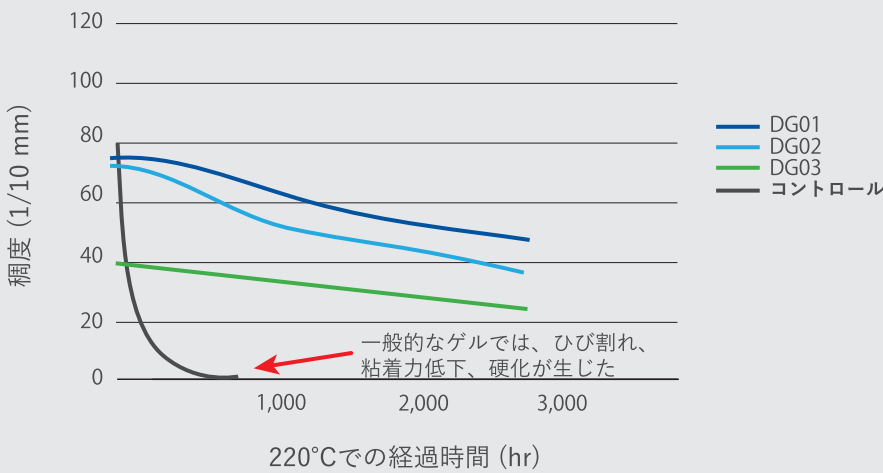


Gelest® PP2-DG01, PP2-DG02, PP2-DG03

高耐熱シリコン絶縁ゲル

高温でのシリコン絶縁ゲルの経時変化



特徴と利点

- 低粘度
- 白金による付加硬化
- 温度耐性
- 硬化時に副生成物が生じない
- 高い粘着力

用途

- IGBTモジュールの封止
- パワー半導体デバイス
- 高温用センサー

		単位	PP2-DG01	PP2-DG02	PP2-DG03
混合比	A:B		100:4	100:2	100:2
色	A液		青	青	濃緑色 - 黒
	B液		淡黄色	淡黄色	淡黄色
粘度	A液	cP	350-550	350-550	350-550
	B液	cP	15-50	15-50	15-50
可使時間	hr		>2	>2	>2
硬化	°C/hr		100/2	100/2	100/2
稠度、1/4 円錐	1/10mm		67	37	69
比重			0.98	0.98	0.98
体積抵抗率	ohm · cm		>1 x 10 ¹³	>1 x 10 ¹³	>1 x 10 ¹³