

電気部品用接着剤 SX720 (W、WH、B、BH)



特 長

- 1 難燃品 (UL94V-O認定)。(file No.E178790)
- 2 一液・常温湿気硬化形弾性接着剤。
- 3 初期立上がりが高く、各種材料に良く接着し、耐久性にも優れている。
- 4 安全衛生、地球環境に配慮した接着剤。
 - ハロゲン系、酸化アンチモン、リン系材料を使用していない。
 - 厚生労働省指針値策定14物質を使用していない。
- 5 シロキサンフリー。
 - 低分子量環状シロキサン成分を含有していない。
※D3~10の環状シロキサン化合物

用 途

- コンデンサー、コイルなどの回路基盤の固定
- 電源、トランスなどの絶縁シール
- 電子部品の防水シール

【SX720 一覧表】 RoHS適合品



品 名		SX720W	SX720WH	SX720B	SX720BH
主成分		アクリル変成シリコン樹脂	アクリル変成シリコン樹脂	アクリル変成シリコン樹脂	アクリル変成シリコン樹脂
外 観		白色ペースト	白色ペースト	黒色ペースト	黒色ペースト
粘度(Pa・s/23℃)		42	82	42	82
密度(g/cm ³)		1.59	1.58	1.59	1.58
指触乾燥時間(分)		9	7	9	7
引張りせん断接着強さ(MPa)		4.0	3.1	4.0	3.1
T形はく離接着強さ(N/mm)		0.9	1.1	0.9	1.1
硬化物 物 性	硬さ(ショア-A)	78	78	78	78
	ガラス転移温度(℃)	-60	-62	-60	-62
	破断強度(MPa)	3.8	3.6	3.8	3.6
	破断時伸び(%)	40	40	40	40
	線膨張率(1/K)	1.2×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴
電 気 特 性	体積抵抗率(Ω・cm)	3.0×10 ¹²	2.0×10 ¹²	1.5×10 ¹²	1.6×10 ¹²
	誘電率(100Hz)	6.3	6.0	7.0	6.2
	誘電正接(100Hz)	0.4	0.3	0.4	0.3
熱伝導率(W/m・k)		1.0	1.0	1.0	1.0
容量規格		200g・333mL	200g・333mL	200g・333mL	200g・333mL