

【SX720 一覧表】

品名		SX720W RoHS適合品	SX720WH RoHS適合品	SX720B RoHS適合品	SX720BH RoHS適合品
主成分		アクリル変成シリコーン樹脂	アクリル変成シリコーン樹脂	アクリル変成シリコーン樹脂	アクリル変成シリコーン樹脂
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℃)		45	85	45	85
密度(g/cm ³)		1.56	1.57	1.56	1.57
タックフリータイム(分)		10	8	10	8
引張りせん断接着強さ(N/mm ²)		3.4	3.2	3.4	3.2
T形はく離接着強さ(N/mm)		1.0	1.0	1.0	1.0
硬化物 物性	硬さ(ショアーA)	78	81	78	82
	ガラス転移温度(℃)	-64	-69	-63	-69
	破断強度(N/mm ²)	3.4	3.2	3.4	3.2
	破断時伸び(%)	100	50	100	50
電気 特性	線膨張率	1.1×10^{-4}	7.3×10^{-5}	8.7×10^{-5}	8.1×10^{-5}
	体積抵抗率($\Omega \cdot \text{cm}$)	2.1×10^{12}	1.7×10^{12}	2.3×10^{12}	1.4×10^{12}
	誘電率(100Hz)	6.2	5.9	6.6	6.2
	誘電正接(100Hz)	0.23	0.31	0.27	0.28
熱伝導率(W/m・k)		0.91	0.92	1.09	1.00
容量規格		200g・333ml	200g・333ml	200g・333ml	200g・333ml