

	ER2188	ER2220	ER2183	ER2218	ER1426	ER1450	ER1122
環氧樹脂	通用型	高導熱性	低熱黏度導	高性能溫穩定	光學透明	極度低的黏	極佳的附
特性							
混合體系顏色	黑色	灰色	黑色	黑色	水白色	白色	黃色透明
固化體系密度	1.69	2.22	1.95	1.16	1.05	1.10	1.05
混合體系黏度 (mPas@23°C)	9000	15000	5000	500	100	250	12000
重量比 (體積比)	11:1 (5.5:1)	20.8:1 (8.2:1)	12.8:1 (5.6:1)	3.6:1 (2.8:1)	4:1 (3.4:1)	2.5:1 (2.2:1)	1:1 (0.8:1)
可使用時間 (Minutes @ 23°C)	60	120	120	40	120	15	90
凝膠時間 (Minutes @ 23°C)	2.5 小時	3 小時	7 小時	50 分鐘	4 小時	30 分鐘	4 小時
固化時間 (Minutes @ 23/60°C)	24/2	24/4	24/4	24/4	36/8	12/2	48/4
導熱係數(W/m.K)	0.91	1.54	1.10	0.28	0.20	0.20	0.20
溫度範圍(°C)	-40~ +120	-40~ +130	-40~ +130	-50~ +150	-40~ +120	-50~ +130	-40~ +120
短時 最高耐溫(°C)	+140	+150	+150	+245	+130	+150	+140
介電強度(kV/mm)	10	10	10	10	11	12	12
體機電阻率(Ω -cm)	10^{14}	10^{15}	10^{15}	10^{14}	10^{14}	10^{15}	10^{14}
蕭氏硬度	D85	D90	D90	D55	D85	D50	D80
阻燃等級	V-0	V-0	V-0	V-0	—	—	—
UL94 認證	有	無	無	無	無	無	無
RoHS 符合性	有	有	有	有	有	有	有