

	ER2188	ER2220	ER2183	ER2218	ER1426	ER1450	ER1122
<b>環氧樹脂</b>	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( $\Omega$ -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