

	UR5041	UR5048	UR5044	UR5528	UR5562	UR5633	UR5604
聚氨酯樹脂	耐水性佳	柔低軟應、力	柔可軟修、復	高黏強接度力、強	光學透明	導熱性好	強韌度性好佳、
特性							
混合體系顏色	黑色	黃色透明	深藍色	黑色	水白色	黑色	黑色
固化體系密度	1.18	0.95	1.49	1.07	1.02	1.65	1.54
混合體系黏度 (mPas@23°C)	2500	980	3400	2000	300	30000	2000
重量比 (體積比)	3.6:1 (3.9:1)	14:1 (19:1)	13.4:1 (11.7:1)	2.4:1 (2.9:1)	2.2:1 (2.3:1)	12.2:1 (8.8:1)	5.2:1 (3.9:1)
可使用時間 (Minutes @ 23°C)	20	20	25	20	17	15	40
凝膠時間 (Minutes @ 23°C)	60	40	40	35	22	40	90
固化時間 (Minutes @ 23/60°C)	24/4	24/4	24/3	24/5	24/4	24/4	24/3
蕭氏硬度	A85	A12	A40	D57	A95	A90	A75
導熱係數(W/m.K)	0.25	0.20	0.25	0.25	0.20	1.24	0.45
溫度範圍(°C)	-60~+125	-60~+100	-70~+120	-50~+125	-40~+120	-50~+125	-40~+130
短時 最高耐溫(°C)	+130	+100	+130	+130	+130	+130	+155
介電強度(kV/mm)	20	18	17.7	25	11	18	18
體機電阻率( $\Omega$ -cm)	$10^{15}$	$10^{14}$	$10^{10}$	$10^{14}$	$10^{14}$	$10^{14}$	$10^{14}$
阻燃等級	—	—	V-0	—	—	V-0	V-0
UL94 認證	無	無	有	無	無	無	有
RoHS 符合性	有	有	有	有	有	有	有