

고투명·고이형성 실리콘 고무 형뜨기재료

KE-1329／CAT-1329S・CAT-1329L

◇ 특 징

- ① 주재(KE-1329)와 경화제(CAT-1329S/L)을 100:10(중량비)으로 혼합하는 2 액형제품입니다.
- ② 부가경화형 실리콘고무로, 경화시에 부생성물의 발생이 없습니다.
- ③ 주재・경화제혼합후의 점도가 낮아 취급에 용이합니다.
- ④ 경화물의 투명성이 높아 할형작업성이 우수합니다.
- ⑤ 오일브리드성이 우수하여 복제수지의 이형이 초기부터 용이하며, 회수가 거듭되어도 안정적인 이형성을 갖고 있습니다.

◇ 경화전 물성

	KE-1329	CAT-1329S	CAT-1329L
외관 (조도)	유백색반투명	무색투명	무색투명
점도 (Pa・s)	61	0.40	0.20

(규격치는 아닙니다.)

◇ 혼합후 물성

경화제	CAT-1329S	CAT-1329L
주재・경화제혼합비 (중량비)	100 : 10	100 : 10
혼합후점도 (Pa・s)	36	33
가사시간 (분) @23℃	110	340
가사시간 (분) @40℃	-	60

(규격치는 아닙니다.)

◇ 경화후 물성

경화제	CAT-1329S	CAT-1329L
경도 (TYPE A)	38	37
인장강도 (MPa)	5.2	3.6
신장율 (%)	300	280
인열강도 (kN/m)	18	19
밀도 (g/cm ³)	1.08	1.07

(경화조건 : 40℃/16 시간)

(규격치는 아닙니다.)