

防落注射工法專用環氧樹脂材料一覽表

①性 質

項目	樹脂名	防落E206S	防落E206SS	防落E207	防落E2420	防落E390 (S) (W)
用途		注入劑	注入劑	注入劑	注入劑	密封劑
使用時間		夏冬兼用	盛夏用	夏冬兼用	夏冬兼用	夏用(S) 冬用(W)
粘 度		低粘度性	低粘度性	輕搖變性型	低粘度型	膏狀
配合比		2 : 1	2 : 1	2 : 1	2 : 1	2 : 1
備 考		JIS A 6024選用品	長可使時間型	單面密封 施 工 時	可撓性・伸縮型	—

②性 能

試驗項目	試驗方法	單位	試驗條件	E206S (本公司規格)	E206SS (本公司規格)	E207 (本公司規格)	E2420 (本公司規格)	E390(S) (W) (本公司規格)
比重 (硬化物)	JIS K7112	—	20°C 7日	1.15±0.05	1.15±0.05	1.15±0.05	1.15±0.05	1.60±0.10
可使用時間	溫度上昇法	分/500g	20°C	50以上	100以上	60以上	55以上	60以上
粘 度	JIS K6833	cps	20°C	500±200	500±200	7,000~ 16,000	600±200	※※ 不可下垂
壓縮強度	JIS K7208	kg/cm ²	20°C 7日	500以上	300以上	500以上	—	600以上
彎曲強度	JIS K7203	kg/cm ²	20°C 7日	400以上	300以上	400以上	—	350以上
抗拉強度	JIS K7113	kg/cm ²	20°C 7日	300以上	200以上	300以上	70以上	200以上
壓縮彈性率	JIS K7208	kg/cm ²	20°C 7日	1.0×10 ⁴ 以上	1.0×10 ⁴ 以上	1.0×10 ⁴ 以上	—	3.0×10 ⁴ 以上
抗拉剪斷 接著強度	JIS K6850	kg/cm ²	20°C 7日	100以上	100以上	100以上	70以上	100以上
衝擊強度	JIS K7111	kg/cm ²	20°C 7日	※※ 1.5以上	※※ 1.5以上	※※ 1.5以上	—	※※ 1.5以上
硬 度	JIS K7215	H D	20°C 7日	75以上	70以上	75以上	100以上	80以上
伸 長 率	JIS K7113	%	20°C 7日	2 以上	2 以上	2 以上	—	—

※ JIS A 5758準拠

※※測定時試體溫度