

製品試験成績書



シーカ・ジャパン株式会社
東京都港区元赤坂1-2-7 赤坂Kタワー7F



〔種 別〕 可とう性エポキシ樹脂

〔製品名称〕 エバーボンド E P - 6 0 0

項 目	主 剤	硬化剤	備 考
主 成 分	エポキシ樹脂	アミン混合物	
外 観	白色パテ状	灰色パテ状	目視法
混 合 比 (混合比重:23±2℃)	主剤：硬化剤＝1：1 (1.3±0.1g/cm ³)		比重カップ法
可 使 時 間 (分) (25±2℃：700 g)	60		温度上昇法
使 用 有 効 期 限	12 ヶ月		

【品質規格】 JIS A 6024:2015 (建築補修用及び建築補強用エポキシ樹脂) による。

品 質 項 目		試験条件	測定値	品質規格値
押し出し性 (秒)		低温条件 D 5±1℃	3	60 以下
スランプ B法 (Mm)		高温条件 C 70±2℃	0	3 以下
引張接着性	引張強さ (MPa)	標準条件 E 23±2℃	1.4	1.0 以上
	破壊時伸び (%)	低温条件 E 23±2℃	110	10 以上
引張特性 C法	引張強さ (MPa)	標準条件 E 23±2℃	2.5	1.0 以上
		低温条件 E 0±3℃	5.5	1.0 以上
		加熱劣化条件 80±3℃	1.9	1.0 以上
	破壊時伸び (%)	標準条件 E 23±2℃	310	30 以上
		低温条件 E 0±3℃	120	30 以上
		加熱劣化条件 80±3℃	300	30 以上
加熱減量 B法	質量変化率 (%)	高温条件 D 80±3℃	3	5 以下