

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
TEL. 03-6434-7291

〔種 別〕 注入材（高粘度形注入エポキシ樹脂）

〔製品名称〕

シーカデュア® EP-100M

（旧名称：エバーボンド EP-100M（一般用））

項 目	主 剤	硬 化 剤	備 考
主 成 分	エポキシ樹脂	アミン混合物・防錆材	
外 観	乳白色グリス状	淡褐色グリス状	目視法
混 合 比（混合比重:23±2℃）	主剤：硬化剤=2：1（1.1±0.1g/cm ³ ）		比重カップ法
可 使 時 間（分）（25±2℃：300g）	50		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
スランプ A法	(mm)	高温条件 A 30±2℃	0	5 以下
接着強さ A法	(MPa)	標準条件 B 23±2℃	9.8	6.0 以上
		湿潤条件	9.6	3.0 以上
		乾湿繰返し条件	6.8	3.0 以上
引張特性 A法	引張強さ (MPa)	標準条件 B 23±2℃	44.6	15.0 以上
	破壊時伸び (%)	標準条件 B 23±2℃	3	10 以下
圧縮強さ A法	(MPa)	標準条件 B 23±2℃	68.2	50.0 以上
硬化収縮率	(%)	標準条件 B 23±2℃	0	3 以下
加熱減量 A法	質量変化率 (%)	高温条件 B 110±3℃	1	5 以下
	体積変化率 (%)	高温条件 B 110±3℃	1	5 以下