

BMC材料特性表

材料規格：B-201紅色

更新日期：2019年1月

試 驗 項 目		單 位	檢測方法	規格值
物理特性	比 重	----	JIS-K6911	1.8±0.1
	成型收縮率	%	JIS-K6911	0.25~0.3
	吸水率	%	JIS-K6911	< 0.15
	熱變形溫度	°C	ASTM-D648	>200
機械特性	衝擊強度	kgf-cm/cm ²	JIS-K6911	>20
	曲折強度	kgf/mm ²	JIS-K6911	8.0~12.0
	引張強度	kgf/mm ²	JIS-K6911	3.0~5.0
	壓縮強度	kgf/mm ²	JIS-K6911	10.0~15.0
電氣特性	耐電壓	kv/mm	JIS-K6911	>12
	耐電弧	sec	JIS-K6911	>180
	電阻值	常溫	JIS-K6911	> *10 ¹³
		煮沸	JIS-K6911	> *10 ¹⁰
	耐電軌跡	V	IEC-112	>600
	耐燃性		UL-94	HB

(注)上述之特性是以在一定成型條件下成型的試驗片依據規範所測試之資料。實際的成型品可能因為成型條件及測定條件之不同而有所改變。