



恩良企業股份有限公司

新竹縣湖口鄉復興路12號

Tel: +886-3-598 4207 Fax: +886-3-598 1584

B M C 材料組成及特性表

材料規格 : B-319 (黑色)

更新日期:98年01月

材 料 組 成	不飽和聚脂樹脂	%	22
	填充料	%	52
	收縮劑	%	3
	玻璃纖維	%	19
	其 它	%	4

試 驗 項 目		單 位	檢 測 方 法	規 格 值	
物 理 性 質	比 重	-----	JIS-K6911	1.8 ±0.1	
	成型收縮率	%	JIS-K6911	0.15~0.25	
	吸水率	%	JIS-K6911	<0.12	
	熱變形溫度		ASTM-D648	>200	
機 械 特 性	衝擊強度	kgf-cm/cm ²	JIS-K6911	>25	
	曲折強度	kgf/mm ²	JIS-K6911	>10	
	引張強度	kgf/mm ²	JIS-K6911	>3	
	壓縮強度	kgf/mm ²	JIS-K6911	>10	
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 ¹¹
	耐電軌跡-CTI	V	IEC-60112	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。