國 際 電 木 板 企 業 有 限 公 司

NATIONAL INSULATION MATERIAL CO., LTD.

33378 桃園市龜山區頂湖二街 79 號(林口工四工業區)

TEL：(03)3962578 • (03)3961066 FAX：(03)3962579 • (03)3961063

PC+GF20% 性能表

Poly carbonate + GF20%

聚碳酸酯+玻纖 20%（比例 3:7）

National Insulation Material Co., Ltd.

一、機械特性：

質	抗張強度	斷裂伸	彎曲強度	彎曲彈性係數	衝擊強度	溶融指數	硬度
	Tensile Strength	Tensile Elongation	Flexural Strength	Flexural Modulus	Notched Izod Impact		Shore Hardness
方法	ASTM D638	ASTM D638	ASTM D790	ASTM D790	ASTM D256	ASTM D1238	ASTM D2240
數值	95 MPa	4%	150 MPa	6000 MPa	140 J/m	-	-

二、熱特性：

質	維卡耐熱度	熱變形溫度	線膨脹係數	熱傳導率
	-	Heat Deflection Temp.		
方法	-	ASTM D648	-	-
數值	-	145℃	-	-

三、電氣特性：

質	耐電弧	表面電阻	介電絕緣強度	防電性
	Arc Resistance	-	-	-
方法	ASTM D495	-	-	-
數值	-	-	-	-

四、其他參考數據：

質	密度	模收縮率	耐燃性
	Density	Mold Shrinkage	Flammability
方法	ASTM D792	ASTM D955	UL-94
數值	1.32 g/cm^3	0.2-0.4%	V-0

聲明 / Statement:

上述數據資料為現有訊息，表示個別測量的平均數據，代表國際電木板®的產品及現有可取得之各項特性。

國際電木板®不提供任何有關某特定用途的確定性質或適用性的法律保證責任。

The information mentioned the above are approximate figures based on our experience & knowledge.

They are as NATIONAL INSULATION MATERIAL ® products and possible application.

NATIONAL INSULATION MATERIAL ® will not provide any legally binding guarantee of certain properties, or any suitability.