



雅各臣(香港)有限公司
(Subsidiary of Chinney Alliance Group Ltd.)



Jacobson van den Berg (Hong Kong) Ltd.

8/E, Hong Kong Spinners Ind. Bldg., Phase 6, 481-483 Castle Peak Road, Kowloon, Hong Kong
香港九龍青山道481-483號 Tel : (852) 2828 9328
香港紗廠工業大廈第六期8樓 Fax: (852) 2828 9408

WinTech Polymer Ltd.

15%玻璃纖維、高光澤及防火 V-0 級 15% GLASS FIBER & HIGH GLOSS & FLAME RETARDANT V-0 GRADE PBT CN5315

性能 Properties		ASTM 測驗方法 ASTM Standards	單位 Units	CN5315
物理性能 Physical Properties				
填充成份 Filler Content		—	%	15
比重 Specific Gravity		D792	%	1.5
模溫 Mold Temperature		—	°C	80
收縮率 Molding Shrinkage		—	%	0.4 — 0.6
注塑溫度 Injection Temperature		—	°C	250
熱性能 Thermal Properties				
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	18.6kg/cm ²	D648	°C	204
溫度係數 Relative Temperature Index Electrical		UL-94	°C	140
溫度係數 Relative Temperature Index Mechanical Impact		UL-94	°C	130
溫度係數 Relative Temperature Index Mechanical Strength		UL-94	°C	130
燃燒性 Flammability		UL-94	-	V-0 (1.5mm)
機械性能 Mechanical Properties				
拉伸強度 Tensile Strength		D638	kg/cm ²	1,000
撓曲強度 Flexural Strength		D790	kg/cm ²	1,500
艾佐德衝擊值 Izod Impact Strength	Notched	D256	kg.cm/cm	4
電性能 Electrical Properties				
體積電阻係數 Volume Resistivity		D257	Ω.cm	> 10
絕緣強度 Dielectric Strength		D149	KV/mm	34
介電常數 Dielectric Constant	60Hz	D150	—	4.3
	1MHz			4.0
損耗正切 Dissipation Factor	60Hz	D150	—	0.002
	1MHz			0.026

上列數據仕僅供參考，並不為此承擔任何責任和保證。

The data are intended as a general guide only, makes no guarantee of results and assumes no obligation or liability.