



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



Jacobson van den Berg (Hong Kong) Ltd.

8/F, 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

香港紗廠工業大廈第六期8樓

Tel : (852) 2828 9328

Fax: (852) 2828 9408

WinTech Polymer Ltd.

30%玻璃纖維、防火 V-0、高潔晶級

**30% GLASS FIBER
FLAME RETARDANT V-0
HIGH CRYSTALLINITY GRAD
PET BN9030**

性能 Properties	ASTM 測驗方法 ASTM Standards	測試條件 Conditions	單位 Units	BN9030
物理性能 Physical Properties				
填充成份 Filler Content	-	-	%	30
比重 Specific Gravity	D792	-	-	1.65
吸水率 Water Absorption	D570	23°C in water, 24hr	%	0.08
收縮率 Molding Shrinkage	-	-	%	0.2-1.2
熱性能 Thermal Properties				
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	D648	0.45MPa	°C	240
		1.82MPa		235
融點 Melting Point	-	-	°C	251
燃燒性 Flammability	UL-94	-	-	V-0 (0.75mm)
機械性能 Mechanical Properties				
拉伸強度 Tensile Strength	D638	-	MPa	152
拉伸長度 Tensile Elongation	D638	-	%	3.5
撓曲強度 Flexural Strength	D790	-	MPa	223
彎曲模量 Flexural Modulus	D790	-	GPa	9.7
艾佐德衝擊值 Izod Impact Strength	D256	1/8" notched	J/m	85
		1/8" unnotched		780
洛氏硬度 Rockwell Hardness	D785	-	M scale	90
電性能 Electrical Properties				
體積電阻系數 Volume Resistivity	D257	-	Ω.cm	>10 ¹⁵
絕緣強度 Dielectric Strength	D149	-	kv/mm	25
介電常數 Dielectric Constant	D150	60Hz	-	3.9
		1KHz		3.8
損耗正切 Dissipation Factor	D150	60Hz	-	0.014
		1KHz		0.011
電弧電阻系數 Acr Resistance	platinum electrode	-	sec	70

上列數據僅供參考，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.