



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 Tel : (852) 2828 9328
香港紗廠工業大廈第六期8樓 Fax: (852) 2828 9408



防火 V-0 級 FLAME RETARDANT V-0 GRADE PC TRIREX 3025N1

性能 Properties		ASTM 測驗方法 ASTM Standards	單位 Units	TRIREX 3025N1
物理性能 Physical Properties				
比重 Specific Gravity		D1505	g/cm ³	1.24
吸水率 Water Absorption	23°C, 24Hr	D1238	g/10min	0.14
收縮率 Molding Shrinkage	2 mm(t)	D955	%	0.5—0.7
熱性能 Thermal Properties				
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	4.6 kg/cm ²	D648	°C	144
	18.6 kg/cm ²			133
線膨脹係數 Coefficient of Linear Thermal Expansion		D696	mm/mm/°C	5.5 x 10 ⁻⁵
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	680
拉伸長度 Tensile Elongation		D638	%	100
撓曲強度 Flexural Strength		D790	kg/cm ²	890
彎曲模量 Flexural Modulus		D790	kg/cm ²	23,000
艾佐德衝擊值 Izod Impact Strength	1/8", 23°C	D256	kg.cm/cm	75
洛氏硬度 Rockwell Hardness		D785	R scale	122
電性能 Electrical Properties				
體積電阻係數 Volume Resistivity		D257	Ω.cm	4
耐電壓 Dielectric Strength		D149	KV/mm	30
介電常數 Dielectric Constant		D150	—	2.8
損耗正切 Dissipation Factor		D150	—	0.0082
耐電性 Arc Resistance		D495	sec	90

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.