



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

Polyplastics

35%玻璃纖維及防火 V-0 級 35%GLASS FIBER & FLAME RETARDANT V-0 GRADE LCP VECTRA S135

性能 Properties	測驗方法 Test Standards	單位 Units	VECTRA S135
物理性能 Physical Properties			
比重 Specific Gravity	ISO 1183	—	1.66
成型收縮率 Mold Shrinkage	Flow	%	0.08
	TD	%	0.52
	MPa	Injection Pressure	59
熱性能 Thermal Properties			
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	D648	°C	340
燃燒性 Flammability	UL-94	—	V-0 (0.28mm)
機械性能 Mechanical Properties			
拉伸強度 Tensile Strength	ASTM D638	MPa	155
拉伸長度 Tensile Elongation	ASTM D638	%	1.3
撓曲強度 Flexural Strength	ISO 178	MPa	220
彎曲模量 Flexural Modulus	ISO 178	MPa	16,000
艾佐德衝擊值 Charpy Impact Strength	ISO 179/1eA	kJ/m ²	12
電性能 Electrical Properties			
表面電阻系數 Surface Resistivity	IEC 60093	Ω	1.0 x 10 ¹⁶
體積電阻系數 Volume Resistivity	IEC 60093	Ω.cm	1.0 x 10 ¹⁶

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.