



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



10%玻璃纖維級 10% GLASS FIBER GRADE PC EMERGE 8701-15

性能 Properties			ASTM 測驗方法 ASTM Standards	單位 Units	EMERGE 8701-15
物理性能 Physical Properties					
收縮率 Mold Shrinkage			D955	%	0.2—0.5
熔融流動率 Melt Flow Index	300℃, 1.2kg		D1238	g/10min	15
比重 Specific Gravity			D792	kg/m ³	1.27
軟化溫度 Vicat Softening Temperature			D1525	℃	160
線膨脹系數 Coefficient of Linear Thermal Expansion			D696	mm/mm/℃	38 x 10 ⁻⁵
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	Annealed	1.82MPa	D2117	℃	135
	Unannealed				160
氧指數 Limit Oxygen Index			D2863	%	38
燃燒性 Flammability			UL-94	-	V-0
機械性能 Mechanical Properties					
拉伸強度 Tensile Strength	At yield		D638	psi	9,500
	At break				9,100
拉伸長度 Tensile Elongation	At break		D638	%	4
拉伸模量 Tensile Modulus			D638	psi	530,000
彎曲強度 Flexural Strength			D790	psi	15,800
彎曲模量 Flexural Modulus			D747	Psi	550,000
艾佐德衝擊值 Izod Impact Strength	23℃ Notched		D256	ft/lb/in ²	2
洛氏硬度 Rockwell Hardness			D2240	R Scale	122

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.