



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



永久防靜電級 PERMANENT ANTISTATIC GRADE ABS AP-163

性能 Properties		測驗方法 Test Method	單位 Units	AP-163
物理性質 Physical Properties				
比重 Specific Gravity		ASTM D792	-	1.06
熔融指數 Melt Flow Index		ASTM D1238	g/10min	26
成型收縮率 Mould Shrinkage		ASTM D955	%	0.4 – 0.7
洛氏硬度 Rockwell Hardness		ASTM D785	-	95
燃燒率 Flammability		UL-94	-	HB (1.5mm)
機械性能 Mechanical Properties				
抗拉強度 Tensile Strength	50mm/min	ASTM D638	kg/cm ²	430
彎曲強度 Flexural Strength	15mm/min	ASTM D790	kg/cm ²	670
彎曲模量 Flexural Modulus	15mm/min	ASTM D790	kg/cm ²	20,709
延伸率 Tensile Elongation	50mm/min	ASTM D638	%	17
IZOD 衝擊強度 IZOD Impact Strength	Notched, 1/8", 23°C	ASTM D256	ft-lb/in kg-cm/cm	8.2 45
熱性質 Thermal Properties				
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	1/4", 18.5kg/cm ²	Unannealed	°C	90
	1/4", 4.6kg/cm ²			92
軟化溫度 Vicat Softening Temperature	1kg/120°C/h	ASTM D1525	°C	100
	5kg/50°C/h			94

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.