



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 及 5VA 級 FLAME RETARDANT V-0 & 5VA GRADE ABS AF-345

性能 Properties			測驗方法 Test Method	單位 Units	AF-345
物理性質 Physical Properties					
比重 Specific Gravity			ASTM D792	-	1.19
熔融指數 Melt Flow Index	200℃ / 5kg		ASTM D1238	g/10min	3.7
成型收縮率 Mould Shrinkage			ASTM D955	%	0.4 – 0.7
洛氏硬度 Rockwell Hardness			ASTM D785	-	103
燃燒率 Flammability			UL-94	-	V-0 (1.5mm) 5VA (2.5mm)
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	690
彎曲模量 Flexural Modulus	15mm/min		ASTM D790	kg/cm ²	24,100
延伸率 Tensile Elongation	50mm/min		ASTM D638	%	20
IZOD 衝擊強度 IZOD Impact Strength	Notched, 1/8", 23℃		ASTM D256	ft-lb/in	3.5
				kg-cm/cm	19
熱性質 Thermal Properties					
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	1/4", 18.5kg/cm ²	Unannealed	ASTM D648	℃	80
	1/4", 4.6kg/cm ²				85
軟化溫度 Vicat Softening Temperature	1kg/120℃/h		ASTM D1525	℃	91
	5kg/50℃/h				89

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.