



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 ABS AF-312A

性能 Properties			測驗方法 Test Method	單位 Units	AF-312A	
物理性質 Physical Properties						
比重 Specific Gravity			ASTM D792	—	1.18	
熔融指數 Melt Flow Index	220℃ / 10kg		ASTM D1238	g/10min	55	
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) V-0 / 5VB (2.0 mm)	
機械性能 Mechanical Properties						
抗拉強度 Tensile Strength		50mm/min	ASTM D638	kg/cm ²	450	
彎曲強度 Flexural Strength		15mm/min	ASTM D790	kg/cm ²	700	
彎曲模量 Flexural Modulus		15mm/min	ASTM D790	kg/cm ²	24,000	
延伸率 Tensile Elongation		50mm/min	ASTM D638	%	> 15	
IZOD 衝擊強度 IZOD Impact Strength		Notched, 23℃	1/4”	ASTM D256	kg-cm/cm	22
			1/8”			27
熱性質 Thermal Properties						
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature		1/4”, 18.5kg/cm ²	Unannealed	ASTM D648	℃	75

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.