



雅各臣(香港)有限公司

(Subsidiary of Chinney Alliance Group Ltd.)



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



尼龍-66 — 防火 V-0 級 PA-66 — FLAME RETARDANT V-0 GRADE NYLON AMILAN CM3004 V0

性能 Properties	測驗方法 Test Method	測試條件 Conditions		單位 Units	AMILAN CM3004 V0
物理性能 Physical Properties					
比重 Specific Gravity	ASTM D 792	dry 乾燥時		-	1.18
吸水率 Water Absorption	ASTM D 570	23°C, 24hr	dry 乾燥時	%	1.1
熱性能 Thermal Properties					
融點 Melting Point	DSC Method	dry 乾燥時		°C	265
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	ASTM D648	4.6kg/cm ²	dry 乾燥時	°C	244
		18.6kg/cm ²			113
燃燒性 Flammability	UL 94	-		-	V-0 (0.38mm)
機械性能 Mechanical Properties					
拉伸強度 Tensile Strength	ASTM D638	yield (23°C)	dry 乾燥時	kg/cm ²	850
拉伸長度 Tensile Elongation	ASTM D638	break (23°C)	dry 乾燥時	%	12
彎曲強度 Flexural Strength	ASTM D790	23°C	dry 乾燥時	kg/cm ²	1,210
彎曲模數 Flexural Modulus	ASTM D790	23°C	dry 乾燥時	kg/cm ²	34,500
Izod 衝擊強度 Izod Impact Strength	ASTM D256	23°C (v-notched) 1/2"	dry 乾燥時	kg.cm/cm	5
電性能 Electrical Properties					
IEC 痕跡指數 IEC Tracking Index	UL-746	CTI	dry 乾燥時	V	600≥
電弧電阻系數 Arc Resistance	ASTM D495	1/8"	dry 乾燥時	Sec.	127
體積電阻系數 Volume Resistivity	ASTM D257	dry 乾燥時		Ω.cm	17

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.