



雅各臣(香港)有限公司
(Subsidiary of Chinney Alliance Group Ltd.)



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



無鹵素及防火 V-0/5VA 級 HALOGEN-FREE & FLAME RESISTANT V-0/5VA GRADE PC/ABS LUPOY GN-5001RF

性能 Properties		測驗方法 Test Method	單位 Units	LUPOY GN-5001RF
物理性質 Physical Properties				
比重 Specific Gravity		ASTM D792	-	1.18
成型收縮率 Mold Shrinkage		ASTM D955	%	0.4 – 0.6
熔融流動率 Melt Flow Index		—	250°C, 2.16kgf	15
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		ASTM D638	kg/cm ²	580
			MPa	57
延伸率 Tensile Elongation		ASTM D638	%	80
彎曲強度 Flexural Strength		ASTM D790	kg/cm ²	900
			MPa	89
彎曲模量 Flexural Modulus		ASTM D790	kg/cm ²	25,000
			MPa	2,450
IZOD 衝擊強度 IZOD Impact Strength		ASTM D256	kg-cm/cm	50
			J/m	490
硬度 Hardness		ASTM D785	R	113
熱性質 Thermal Properties				
熱變形溫度 Heat Deflection Temperature	0.45MPa	ASTM D648	°C	95

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.