

# 尼龍66

+15%G

+33%G

+45%G

# PA66



以尼龍66做基材，  
添加15%、33%、45%  
玻纖強化而成。

本色粒可染成各類顏色，此類產品在  
強度、剛性、耐熱變形溫度方面均佳。

## 產品應用

運動器材、風扇葉片  
塑膠螺帽螺絲、齒輪  
自行車煞車碟片、電機零件  
開關斷路器、機械零配件

## 特性說明

高剛性  
耐熱性  
印刷性  
尺寸安定性佳

型號/品名 Product Name	比重 Specific Gravity	收縮率 Molding Shrinkage	抗張強度 Tensile Strength at Break	抗折強度 Flexural Strength	抗折模數 Flexural Modulus	衝擊強度 Izod Impact Strength Notched	變熱形溫度 H.D.T	UL 94 Class (T=1.6mm, 1/16")
	ASTM D792 (±0.02)	ASTM D955 (%)	ASTM D638 (kg/cm <sup>2</sup> )	ASTM D790 (kg/cm <sup>2</sup> )	ASTM D790 (kg/cm <sup>2</sup> )	ASTM D256 (kg-cm/cm)	ASTM D648 °C(264 psi)	
MD212G15 NAT 15%玻纖 本色	1.25	0.3	1150	1800	54000	7	240	HB
MD212G33 NAT 33%玻纖 本色	1.39	0.3	1850	2900	96000	12	250	HB
MD212G45 NAT 45%玻纖 本色	1.51	0.25	2200	3300	130000	15	255	HB

台中廠(總部) TEL: +886-4-23582333

40850 台灣台中市南屯區工業區27路1號

東莞廠 TEL: +86-769-87787166

523627 中國廣東省東莞市裕豐村銀豐工業區

昆山廠 TEL: +86-512-57496666

215345 中國江蘇省昆山市淀山湖鎮北苑路6號

泰國廠 TEL: +66-38-337724

262/10 Moo. 3 T.Boowin, A.Sriracha, Chonburi, Thailand 20230



CíaoPlas

CFMT  
喬福材料科技

CHIAO FU  
MATERIAL  
TECHNOLOGY