

尼龍6

+15%G

+20%G

+33%G

+45%G

PA6



以尼龍6做基材，
添加15%、20%、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、耐熱變形溫度方面佳。

產品應用

運動器材、電動工具外殼
手工工具、自行車煞車零件
釣具捲線軸、捲軸門
辦公室桌椅、家電零件
馬達外殼、吹風機集風口

特性說明

高 剛 性
耐 熱 性
表面平滑性佳
雷 雕 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 ²)	ASTM D790 (kg/cm ²)	ASTM D790 (kg/cm ²)	ASTM D256 (kg-cm/cm)	ASTM D648 °C(264 psi)	
MC212G15 NAT 15%玻纖 本色	1.23	0.2	1150	1850	50000	7	200	HB
MC212G20 NAT 20%玻纖 本色	1.28	0.2	1300	2100	59000	9	205	HB
MC212G33 NAT 33%玻纖 本色	1.38	0.15	1650	2600	85000	16	210	HB
MC212G45 NAT 45%玻纖 本色	1.50	0.1	1900	3150	120000	20	210	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