

CHIMEI

奇美實業股份有限公司
CHI MEI CORPORATION

59-1 SAN CHIA, JEN TE, TAINAN CITY, TAIWAN.
TEL: 886-6-266-3000, FAX: 886-6-266-5617

CM-207G 一般物性表

April, 2014

特性 Properties	測試方法 Test Method	測試條件 Test Condition	單位 Unit	CM-207G
流動係數 Melt Volume-Flow Rate	ISO 1133	230°C×3.8kg	ml/10min	11
折射率 Refractive Index	ISO 489	Nd	—	1.49
軟化點 Vicat Softening Point	ISO 306	50°C/hr ; 1Kg	°C	109
熱變形溫度 Heat Distortion Temp.	ISO 75	1.8 MPa, unanneal	°C	92
	ISO 75	1.8 MPa, anneal	°C	98
引張強度 Tensile Strength	ISO 527	5mm/min	Kg/cm ²	70
延伸率 Tensile Elongation	ISO 527	5mm/min	%	7
彎曲強度 Flexural Strength	ISO 178	2mm/min	Kg/cm ²	97
洛氏硬度 Rockwell Hardness	ISO 2039	M Scale	M Scale	95
IZOD 衝擊強度 Izod Impact Strength	ISO 180/1A	Notched	KJ/m ²	2
密度 Density	ISO 1183	23°C	g/cm ³	1.19
吸水率 Water Absorption	ISO 62	25°C, 24hrs	%	0.3
全光透光率 Light Transmission	ISO 13468	3 mm	%	≥92
燃燒率 Flammability	UL 94	—	—	1.5mm HB

以上數據僅代表一般通用數據，不代表每一產品的規格值