

## CM-207G 一般物性表

February, 2012

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 Flow Index	ASTM D1238	Cond.I, 230°C×3.8kg	g/10min	9.0
軟化點 Vicat Softening Point	ASTM D1525	1/8", 50°C/hr	°C	115
熱變形溫度 Heat Distortion Temp.	ASTM D648	1/4", 18.6kg	°C	102
引張強度 Tensile Strength	ASTM D638	1/8", 6mm/min	Kg/cm <sup>2</sup>	730
延伸率 Tensile Elongation	ASTM D638	1/8", 6mm/min	%	10
彎曲強度 Flexural Strength	ASTM D790	1/4", 2.8mm/min	Kg/cm <sup>2</sup>	1160
硬度 Hardness	ASTM D785	1/4"	M Scale	90
IZOD 衝擊強度 Izod Impact Strength	ASTM D256	1/4", 23°C	Kg-cm/cm	1.2
比重 Specific Gravity	ASTM D792	23°C	g/cm <sup>3</sup>	1.19
吸水率 Water Absorption	ASTM D570	25°C, 24hrs	%	0.3
全光透光率 Light Transmission	ASTM D1003	1/8"	%	93
燃燒率 Flammability	UL 94	-	-	1/16" 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