

高强度级 *PMMA,ACRYREX®CM-205*

January 1,2016 VIW

材料特性

特性(Properties)	測試方法(Test Method)	測試條件(Test Condition)	單位(Unit)	CM-205
引張強度 Tensile Strength	ISO 527	50 mm/min	Mpa	70
延伸率 Tensile Elongation	ISO 527	50 mm/min	%	12
彎曲強度 Flexural Strength	ISO 178	2mm/min	Mpa	103
彎曲彈性率 Flexural Modulus	ISO 178	2 mm/min	Gpa	2.8
Charpy衝擊強度 Izod Impact Strength	ISO 179	4mm/23°C	Kj/m ²	2
流動係數 Melt Flow Index	ISO 1133	230°C, 3.8Kg	cm ³ /10min	1.9
硬度 Hardness	ASTM D785	-	M-Scale	M-95
密度 Density	ISO 1183	23°C	-	1.19
軟化點 Vicat Softening Temp.	ISO 306	50°C/hr	°C	115
熱變形溫度 H.D.T Unannealed	ISO 75-2	unannealed	°C	95
燃燒率 Flammability	File No.E194560 UL&C-UL	-	-	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
 若有任何疑問請洽產品推廣課 0511-83121300