

壓克力粒 , *ACRYREX*® *CM-205*

January1, 2016 V1W

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	ASTM D638	1/8", 6 mm/min	Kg/cm ² (lb/in ²)	720(10200)
延伸率 Tensile Elongation	ASTM D638	1/8", 6 mm/min	%	5.0
彎曲強度 Flexural Strength	ASTM D790	1/4", 2.8 mm/min	Kg/cm ² (lb/in ²)	1100(15600)
全光透光率 Light Transmission	ASTM D1003	1/8"	%	92
IZOD衝擊強度 Izod Impact Strength	ASTM D256	1/4", 23°C	Kg-cm/cm(ft-lb/in)	2.0(0.37)
流動係數 Melt Flow Index	ASTM D1238	230°C, 3.8Kg	g/10min	1.8
硬度 Hardness	ASTM D785	1/4"	M Scale	97
比重 Specific Gravity	ASTM D792	23°C	-	1.19
軟化點 Vicat Softening Temp	ASTM D1525	1/8", 50°C/hr	°C(°F)	113(235)
熱變形溫度 Heat Distortion Temp	ASTM D648	1/4", 120°C/hr	°C(°F)	100(212)
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

若有任何疑問請洽產品推廣課 0511-83121300