



壓克力粒, ACRYREX[®] CM-205

March 25, 2005 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	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	Kg-cm/cm(ft-lb/in)	2.0(0.37)
流動係數 Melt Flow Index	ASTM D1238	230 ,3.8Kg	g/10min	1.8
硬度 Hardness	ASTM D785	1/4"	M Scale	97
比重 Specific Gravity	ASTM D792	23	-	1.19
軟化點 Vicat Softening Temp	ASTM D1525	1/8", 50 /hr	()	113(235)
熱變形溫度 Heat Distortion Temp	ASTM D648	1/4", 120 /hr	()	100(212)
燃燒率 Flammability	UL 94	-	-	1/16"HB
黃色度 Yellow Index	ASTM D1003	1/8"	-	0.5 max
濁度 Haze	ASTM D1003	1/8"	-	0.5 max

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 06-2665000, 06-2663000