



CHI MEI CORPORATION

59-1 SAN CHIA, JEN TE, TAINAN COUNTY, TAIWAN R.O.C. TEL: 886-6-266-5000, FAX: 886-6-266-5555-7

壓克力粒, ACRYREX[®] CM-211

July 2, 2004 VIW

材料特性

| 特性(Properties) | 測試方法(Test Method) | 測試條件(Test Condition) | 單位(Unit) | CM-211 |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------------------|------------|
| 引張強度 Tensile Strength | ASTM D638 | 1/8", 6 mm/min | Kg/cm ² (lb/in ²) | 650(9200) |
| 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) | 930(13200) |
| 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 | 16 |
| 硬度 Hardness | ASTM D785 | 1/4" | M Scale | 84 |
| 比重 Specific Gravity | ASTM D792 | 23 | - | 1.19 |
| 軟化點 Vicat Softening Temp | ASTM D1525 | 1/8", 50 /hr | () | 102(216) |
| 熱變形溫度 Heat Distortion Temp | ASTM D648 | 1/4", 120 /hr unannealed | () | 89(192) |
| 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 06-2665000, 06-2663000