CHIMEI
a step up

镇江奇美化工有限公司
江苏省镇江新区韩桥路88号
+86-511-8312-1300
www.chimei.com.cn

ZHENJIANG CHIMEI CHEMICAL
No.88, Hanqiao Road,
Zhenjiang New Area,
Jiangsu, China

高强度级 PMMA,ACRYREX® CM-205

January 1, 2024

材料特性

特性	测试方法	测试条件	单位	CM-205
引张强度	ISO 527	5 mm/min	Mpa	68
延伸率	ISO 527	5 mm/min	%	10.0
弯曲强度	ISO 178	2mm/min	Mpa	110
弯曲弹性率	ISO 178	2 mm/min	Gpa	3.2
Charpy冲击强度	ISO 179	4mm/23℃	Kj/m2	1.8
流动系数	ISO 1133	230℃，3.8Kg	cm3/10min	1.8
硬度	ASTM D785	-	M-Scale	M-95
密度	ISO 1183	23℃	-	1.19
软化点	ISO 306	10N，50℃/hr	℃	115
热变形温度 HDT	ISO 75-2	未退火	℃	84
燃烧率	File No.E194560 UL&C-UL	-	-	1.5mm HB

以上资料仅代表一般通用资料，不代表每一产品的规格值，
若有任何疑问请洽产品推广课　0511-83121300