

耐刮擦性PMMA德国赢创德固赛HW55

产品名称	耐刮擦性PMMA德国赢创德固赛HW55
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	德国赢创德固赛:PMMA HW55
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

德国赢创德固赛HW55什么价

以丙烯酸及其酯类为原料聚合所得到的聚合物统称丙烯酸类树脂，相应的塑料统称聚丙烯酸类塑料，其中以聚甲基丙烯酸酯应用最广泛。聚甲基丙烯酸酯缩写代号为PMMA，俗称有机玻璃，透光性能好，可透过92%以上的太阳光，紫外线达73.5%；机械强度较高，有一定的耐热耐寒性，耐腐蚀，绝缘性能良好，尺寸稳定，易于成型，质地较脆，易溶于有机溶剂，表面硬度不够，容易擦毛，可作要求有一定强度的透明结构件，如油杯、车灯、仪表零件，光学镜片，装饰礼品等等。在里面加入一些添加剂可以对其性能有所提高，如耐热、耐摩擦等。该材料广泛的应用于广告灯箱，铭牌等方面的制作。

ACRYLITE Heatresist hw55 物性表

基本信息黄卡编号

E54671-100101688

特性

高强度

共聚物

良好的流动性

良好的熔体强度

良好的着色性

耐刮擦性

耐气候影响性能良好

耐热性，高

清晰度，高

硬度高

用途

工程配件

光学应用

镜头

汽车领域的应用

机构评级

EC 1907/2006 (REACH)

外观

清晰/透明

形式

粒子

加工方法

挤出

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重1.19g/cm³ASTM D792熔流率（熔体流动速率）(230 ° C/3.8

kg)1.3g/10 minASTM D1238收缩率 - 流动0.90 到 1.0%ASTM D955吸水率 (平衡)< 0.30%ASTM

D570硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度 (M 级)100ASTM

D785机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量3790MPaASTM D638抗张强度86.2MPaASTM

D638伸长率ASTM D638 屈服2.0 到 4.0%ASTM D638 断裂2.0 到 4.0%ASTM

D638弯曲模量3450MPaASTM D790弯曲强度137MPaASTM

D790冲击性能额定值单位制测试方法悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C, 6.35 mm)13J/mASTM

D256热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 退火, 6.35 mm)106 ° C ASTM

D648维卡软化温度119 ° C ASTM D1525线形热膨胀系数 - 流动 (0 到 156 ° C)1.0E-4cm/cm/ ° C ASTM

D696光学性能额定值单位制测试方法透射率 (3200 m)92.0%ASTM D1003雾度 (3200 m)< 1.0%ASTM

D1003