

ABS奇美757高刚性高光泽性

产品名称	ABS奇美757高刚性高光泽性
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	台湾奇美:ABS奇美757 757:高刚性高光泽性
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

环境性能

ABS不受水、无机盐、碱及多种酸的影响，但可溶于酮类、醛类及氯代烃中，受冰乙酸、植物油等侵蚀会产生应力开裂。ABS的耐候性差，在紫外光的作用下易产生降解；于户外半年后，冲击强度下降一半。 [1]

应用领域

ABS树脂的最大应用领域是汽车、电子电器和建材。汽车领域的使用包括汽车仪表板、车身外板、内装饰板、方向盘、隔音板、门锁、保险杠、通风管等很多部件。在电器方面则广泛应用于电冰箱、电视机、洗衣机、空调器、计算机、复印机等电子电器中。建材方面，ABS管材、ABS卫生洁具、ABS装饰板广泛应用于建材工业。此外ABS还广泛的应用于包装、家具体育和娱乐用品、机械和仪表工业中。

POLYLAC PA-757 物性表

基本信息黄卡编号

E56070-565071

RoHS 合规性

RoHS 合规

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法比重 --1.05g/cm³ASTM D792 23 ° C 1.05g/cm³ISO 1183熔流率 (熔体流动速率) ASTM D1238 200 ° C/5.0 kg1.6g/10 minASTM D1238 220 ° C/10.0 kg22g/10 minASTM D1238溶化体积流率 (MVR) (220 ° C/10.0 kg)22.0cm³/10minISO 1133硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度 (R 级)116ASTM D785球压硬度 (H 358/30)110MPaISO 2039-1机械性能额定值单位制测试方法拉伸应力 屈服54.0MPaISO 527-2/50 断裂37.0MPaISO 527-2/50 3.00 mm 145.1MPaASTM D638伸长率 断裂, 3.00 mm 225%ASTM D638 断裂20%ISO 527-2/50弯曲模量 6.00 mm 32650MPaASTM D790 -- 42200MPaISO 178弯曲强度 6.00 mm 577.5MPaASTM D790 -- 676.0MPaISO 178冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度20kJ/mISO 179简支梁无缺口冲击强度无断裂ISO 179悬壁梁缺口冲击强度 23 ° C, 3.00 mm210J/mASTM D256 23 ° C, 6.00 mm180J/mASTM D256 --18kJ/mISO 180/1A无缺口伊佐德冲击强度60kJ/mISO 180/1U热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度 1.8 MPa, 未退火85.0 ° CASTM D648 1.8 MPa, 未退火88.0 ° CISO 75-2/A 1.8 MPa, 退火95.0 ° CASTM D648 1.8 MPa, 退火98.0 ° CISO 75-2/A维卡软化温度 --105 ° CASTM D1525 7 --104 ° CISO 306/A50 --100 ° CISO 306/B50可燃性额定值测试方法UL 阻燃等级 (1.60 mm)HBUL 94注射额定值单位制干燥温度80.0 到 85.0 ° C干燥时间2.0 到 4.0hr料筒后部温度180 到 220 ° C料筒中部温度190 到 230 ° C料筒前部温度190 到 230 ° C模具温度30.0 到 70.0 ° C