

ABS 709原料耐低温性佳

产品名称	ABS 709原料耐低温性佳
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 709 709:耐低温性佳
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

ABS用途

汽车内饰追求的重要目标包括美观、低气味、机械性能、耐热、耐候等。汽车材料能够满足各种内饰部件的使用要求，材料具备以下条件：

1. 良好的流动性
2. 优异的抗冲击性
3. 易加工成型
4. 易着色、喷涂
5. 低气味
6. 良好的耐腐蚀性
7. 亚光效果

POLYLAC PA-709 物性表

基本信息黄卡编号

E56070-245705

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 --1.03g/cm³ASTM D792 23 ° C 1.03g/cm³ISO 1183熔流率 (熔体流动速率) ASTM D1238 200 ° C/5.0 kg0.50g/10 minASTM D1238 220 ° C/10.0 kg15g/10 minASTM D1238溶化体积流率 (MVR) (220 ° C/10.0 kg)5.00cm³/10minISO 1133硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度 (R 级)102ASTM D785球压硬度 (H 358/30)86.0MPaISO 2039-1机械性能额定值单位制测试方法拉伸应力 屈服40.0MPaISO 527-2/50 断裂32.0MPaISO 527-2/50 3.00 mm 139.2MPaASTM D638伸长率 断裂, 3.00 mm 240%ASTM D638 断裂55%ISO 527-2/50弯曲模量 6.00 mm 32260MPaASTM D790 -- 41800MPaISO 178弯曲强度 6.00 mm 562.8MPaASTM D790 -- 658.0MPaISO 178冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度41kJ/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 mm440J/mASTM D256 23 ° C, 6.00 mm360J/mASTM D256 --37kJ/mISO 180/1A无缺口伊佐德冲击强度无断裂ISO 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 --103 ° CISO 306/A50 --94.0 ° 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