

# PMMA 南通三菱丽阳 IRD-50

产品名称	PMMA 南通三菱丽阳 IRD-50
公司名称	东莞凯萌塑胶化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场第三期 A116号商铺
联系电话	0769-33375696 13925537933

## 产品详情

SHINKOLITE-P

PMMA

IR D-50

产品描述

制造商三菱丽阳株式会社

材料标示>PMMA<

颜色本色/Natural

UL档案号E54695

用途工程/工业配件,软管

材料特性无气味/无味道,高光泽度,良好的尺寸稳定性,耐冲击

材料形状颗粒状/Pellet

加工方式注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding

测试单位转换:

MPa kgf/cm<sup>2</sup> psi

## 物理性能条件测试标准数据单位

比重ASTM D7921.16g/cm

收缩率MD2.0mmASTM D9950.60%

收缩率TD2.0mmASTM D9950.60%

吸水率(23 ° C, 24 hr)ASTM D5700.40%

熔融流动指数230 / 3.8KgASTM D12382.4g/10min

## 硬度条件测试标准数据单位

洛氏硬度ASTM D78550M ( Scale )

洛氏硬度ASTM D785102R

## 机械性能条件测试标准数据单位

拉伸强度23 ° CASTM D63839.2MPa

断裂伸长率23 ° CASTM D63890%

弯曲强度23 ° CASTM D79058.8MPa

弯曲模量23 ° CASTM D7901770MPa

悬壁梁缺口冲击强度23 ° CASTM D25634J/m

## 光学性能条件测试标准数据单位

折射率ASTM 5421.49

透射率  $\mu$  mASTM D100392.0%

雾度  $\mu$  mASTM D10031.8%

## 热性能条件测试标准数据单位

热变形温度1.80MPa 未退火ASTM D64884.0 ° C

维卡软化温度ASTM 152599.0 ° C

线膨胀系数MDASTM D6969.5E-5cm/cm / ° C

## 电气性能条件测试标准数据单位

体积电阻ASTM D2571.0E+16 .cm

表面电阻ASTM D2571.0E+16 .cm

绝缘强度ASTM D14915KV/mm

介电常数23 ° CASTM D1503.901 MHz

耗散因数23 ° CASTM D1500.041 MHz

阻燃性条件测试标准数据单位

防火等级All colorUL-941.50mmHB

防火等级All colorUL-943.00mmHB

注射成型条件条件建议值单位

干燥温度60-90 ° C

干燥时间2.0-6.0Hr

建议水份含量 $\leq$ 0.20%

料筒后部温度190-230 ° C

料筒中部温度200-240 ° C

料筒前部温度210-250 ° C

喷嘴温度220-260 ° C

模具温度10-80 ° C

挤出成型条件条件建议值单位

干燥温度60-90 ° C

干燥时间2.0-6.0Hr

建议水份含量 $\leq$ 0.20%

第一区温度170-210 ° C

第二区温度180-220 ° C

第三区温度190-230 ° C

第四区温度200-240 ° C

第五区温度210-250 ° C

模头温度220-260 ° C