

ABS韩国LGTR-557I

产品名称	ABS韩国LGTR-557I
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:韩国LG代理商 型号:TR-557I 产地:韩国
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

产品详情

LG Chemical TR-557I Transparent ABS, High Impact, Ice Colored Pellets

Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS), Impact Grade, Molded

LG Chemical

产品说明：

LG transparent ABS has excellent transparency, impact strength, stiffness, and processability. Since its properties are well balanced, it can be applied widely to a variety of electric and electronic parts, OA machines, toys and others that require transparency and high impact strength. An Izod impact strength or falling dart impact strength of LG transparent ABS is relatively similar to that of general ABS, it is not easily cracked like SAN or PMMA resin in the condition of low impact energy. TR-557 series is good for applications requiring high impact strength.

Information Provided by LG Chem

物性信息：

物理性能额定值 (公制)额定值 (英制)测试方法	1.07 g/cc
线性成型收缩率	0.0040 - 0.0070 cm/cm
化合物熔体指数	20 g/10 min
机械性能额定值 (公制)额定值 (英制)测试方法	105
抗张强度(断裂)	41.19 MPa
伸长率 (断裂)	40 %
弯曲强度	63.74 MPa
弯曲模量	1.99 GPa
悬壁梁缺口冲击强度	1.471 J/cm
操作性能额定值 (公制)额定值 (英制)测试方法	90.0 ° C
可燃性(UL94)	HB
雾度性能额定值 (公制)额定值 (英制)测试方法	2.0 %
Transmission, Visible	89.5 %

加工温度 额定值 (公制) 额定值 (英制) 测试方法 190 - 200 ° C

210 - 225 ° C

230 - 240 ° C

240 - 250 ° C

料筒后部温度 190 - 200 ° C

料筒中部温度 200 - 220 ° C

料筒前部温度 210 - 230 ° C

射嘴温度 210 - 230 ° C

Adapter Temperature 235 - 245 ° C

模具温度 113 - 118 ° C

加工 (熔体) 温度 220 - 240 ° C

255 - 260 ° C

模具温度	40.0 - 60.0 ° C
Roll Temperature	75.0 - 85.0 ° C
	80.0 - 90.0 ° C
	85.0 - 95.0 ° C
注射压力	68.65 - 88.26 MPa
	58.84 - 98.1 MPa
背压	0.490 - 1.96 MPa
螺杆转速	50 - 100 rpm