

ABS HI-121H 宁波LG 高刚性 注射成型

产品名称	ABS HI-121H 宁波LG 高刚性 注射成型
公司名称	上海犇优塑化科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	ABS:宁波LG HI-121:高刚性 注射成型 销售范围:全国
公司地址	上海市青浦区外青松公路7888号15幢二层A区1240室
联系电话	13501901195 13501901195

产品详情

LG ABS HI121H

Acrylonitrile Butadiene Styrene

LG Chem Ltd.

产品说明：

LG ABS HI121H是一种丙烯腈丁二烯苯乙烯(ABS)材料。
该产品在北美洲、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。

物理性能额定值单位制测试方法比重1.04g/cm³ASTM D792熔流率(熔体流动速率)(220 ° C/10.0 kg)23g/10 minASTM D1238收缩率 - 流动(3.20 mm)0.40 到 0.70%ASTM D955Dimensional Stability0.0%ASTM D1042硬度额定值单位制测试方法洛氏硬度(R级)110ASTM D785机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 1(3.20 mm)2220MPaASTM D638抗张强度 2(屈服, 3.20 mm)51.0MPaASTM D638伸长率 3(断裂, 3.20 mm)30%ASTM D638弯曲模量 4(3.20 mm)2750MPaASTM D790弯曲强度 5(3.20 mm)78.5MPaASTM D790冲击性能额定值单位制测试方法悬壁梁缺口冲击强度ASTM D256 -30 ° C, 3.20 mm78J/mASTM D256 -30 ° C, 6.40 mm78J/mASTM D256 23 ° C, 3.20 mm230J/mASTM D256 23 ° C, 6.40 mm200J/mASTM D256热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度ASTM D648 0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm90.0 ° C ASTM D648 1.8 MPa, 未退火, 6.40 mm86.0 ° C ASTM D648维卡软化温度94.0 ° C ASTM D1525RTI ElecUL 746 1.50 mm95.0 ° C UL 746 3.00 mm100 ° C UL 746RTI ImpUL 746 1.50 mm95.0 ° C UL 746 3.00 mm100 ° C UL 746RTIUL 746 1.50 mm95.0 ° C UL 746 3.00 mm100 ° C UL

746电气性能额定值单位制测试方法体积电阻率 $1.0E+15\text{ohms} \cdot \text{cm}$ ASTM D257介电强度 27kV/mm ASTM D149耐电弧性PLC 6ASTM D495相比耐漏电起痕指数(CTI)PLC 0UL 746高电弧燃烧指数(HAI)UL 746 1.50 mmPLC 0UL 746 3.00 mmPLC 1UL 746高电压电弧起痕速率 (HVTR)PLC 2UL 746热丝引燃 (HWI)UL 746 1.50 mmPLC 3UL 746 3.00 mmPLC 3UL 746可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级UL 94 1.50 mm, ALLHBUL 94 3.00 mm, ALLHBUL 94注射额定值单位制干燥温度 80.0°C 干燥时间2.0到4.0hr料筒后部温度180到 200°C 料筒中部温度190到 210°C 料筒前部温度200到 220°C 射嘴温度200到 230°C 加工(熔体)温度 210 到 240°C 模具温度 40.0 到 70.0°C 背压29.4到58.8MPa螺杆转速30到60rpm注射说明Minimum Moisture Content: 0.01%备注1 .1.0 mm/min2 .50 mm/min3 .50 mm/min4 .15 mm/min5 .15 mm/min

ABS HI-121H 宁波LG 高刚性 注射成型 是一种高品质的ABS材料，由宁波LG公司研发生产。它的第一个属性是ABS，ABS是一种具有高强度、高韧性、高耐热性和高耐腐蚀性的工程塑料，被广泛应用于制造电子产品、汽车零件、家用电器等领域中。宁波LG公司是一家专业生产ABS材料的企业，拥有先进的生产技术和设备，保证了ABS材料的品质和稳定性。

第二个属性是HI-121，其代表着高刚性。HI-121是为了应对市场对高强度材料的需求而开发的一种ABS材料，拥有更加优异的机械强度和刚度，能够满足一些特殊领域的需求。同时，HI-121也适用于注射成型加工，其加工性能良好、成型效果精细，可以制作出基本没有缺陷的复杂零件。

ABS HI-121H 宁波LG 高刚性 注射成型 的第三个属性是销售范围广泛，产品覆盖全国各地。宁波LG公司设有多个生产基地，在服务和配送方面实现了更加高效的运营，可以将ABS HI-121H产品及时送达客户手中，为客户的生产、研发等提供全方位的技术支持和服务。

综上所述，ABS HI-121H 宁波LG 高刚性 注射成型 是一种优质的ABS材料，其强度和刚度都达到了****水平，同时注射成型加工效果精细，覆盖全国范围销售。我们相信，ABS HI-121H必将有助于客户在市场中保持优势，提升企业竞争力。