

## ABS韩国LG TR557.

产品名称	ABS韩国LG TR557.
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ABS韩国LG 型号:TR557 产地:高透明.高冲击
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

ABS韩国LG TR557.高透明.高冲击

买ABS塑料，找华韵塑胶，您理想的选择！《ABS韩国LG TR557》塑胶原料经销商东莞市『华韵』塑胶原料有限公司始终坚持以“市场”为导向，以“质量”为前提，不断开拓，发展自身的销售网络。以\*\*的产品，优惠的价格，在质真价优的前提下，如果您需要，我们愿意以诚信的态度，低的价格，好的质量与您共同发展。公司将为您提供\*\*，诚信，周到，\*\*的服务。得到您的认可与信任，是我们坚持不懈，不断努力的奋斗目标！

以下是《ABS韩国LG TR557》材料相关资料：

对于不了解ABS塑料是什么，其实它就是现在工业领域非常常见的并且使用范围非常广泛的热塑性工程塑料，是目前各个行业使用用途也是非常广泛的通用塑料之一，为工业生产生活和各个工程领域带来了极大的便利和使用需求，而且加工非常方便尺寸设计也是根据需要进行，所以满足个不同行业 and 不同情况的使用，特点也是相当明确。ABS树脂(丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物),又名丙丁苯橡胶,是苯乙烯系列树脂中发展与变化的品种,具有耐热、表面硬度高,尺寸稳定、耐化学性及电性能良好,易于成型和机械加工等优异的综合性能,在电子电器、仪器仪表、汽车、建材工业和日用制品等方面具有广泛的应用.目前,ABS树脂的工业生产方法主要有乳液接枝-本体(丙烯腈-苯乙烯共聚树脂)SAN掺混法和连续本体聚合法两种.

性能方面,ABS在一定温度范围内具有良好的抗冲击强度和表面硬度，有较好的尺寸稳定性、一定的耐化学药品性和良好的电气绝缘性。它不透明，一般呈浅象牙色，能通过着色而制成具有高度光泽的其它任何色泽制品，电镀级的外表可进行电镀、真空镀膜等装饰。通用级ABS不透水、燃烧缓慢，燃烧时软化，火焰呈黄色、有黑烟，\*\*烧焦、有特殊气味，但无熔融滴落，可用注射、挤塑和真空等成型方法进行加工。ABS塑料尽管具有很多优良性能，但在某些部件的应用中，还有不足之处，如强度和热变形温度不够高，因其分子结构中含有双键，耐候性较差；不具有自息性，因此为了满足各种不同功能的需求，可对ABS塑料做不同性能要求的改性，以满足市场的需求。

## LG MABS TR557 物性表

由 LG Chem Ltd. 提供

产品说明：

描述透明度，高影响应用电气和电子产品

材料状态已商用：当前有效

资料 1Technical Datasheet (English)

UL 黄卡 2E67171-248422 E248280-100694458

搜索 UL 黄卡LG Chem Ltd.

供货地区北美洲 ;拉丁美洲 ;欧洲 ;亚太地区

特性抗撞击性，高 ;清晰度，高

用途电气/电子应用领域

RoHS 合规性RoHS 合规

外观清晰/透明

加工方法注射成型

多点数据Specific Heat vs. Temperature (ISO 11403-2)

物理性能 额定值 单位制 测试方法

密度 / 比重 g/cm ASTM D792

熔流率 (熔体流动速率) (220 ° C/10.0 kg) g/10 min ASTM D1238

机械性能 额定值 单位制 测试方法

抗张强度 3 (屈服, 3.20 mm) MPa ASTM D638

伸长率 3 (断裂, 3.20 mm) % ASTM D638

弯曲模量 4 (3.20 mm) MPa ASTM D790

弯曲强度 4 (3.20 mm) MPa ASTM D790

硬度 额定值 单位制 测试方法

洛氏硬度 (R 级) 107 ASTM D785

冲击性能 额定值 单位制 测试方法

悬臂梁缺口冲击强度

23 ° C, 3.20 mm J/m ASTM D256

23 ° C, 6.40 mm J/m ASTM D256

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, 6.40 mm) ASTM D648

光学性能 额定值 单位制 测试方法

透射率 % ASTM D1003

雾度 % ASTM D1003

注射 额定值 单位制

干燥温度

干燥时间 hour

料筒后部温度

料筒中部温度

料筒前部温度

射嘴温度

加工 (熔体) 温度

模具温度

背压 MPa

螺杆转速 rpm