

TPEE BT-1055D韩国LG

产品名称	TPEE BT-1055D韩国LG
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	2.00/KG
规格参数	生产厂商:韩国LG 牌号:BT-1055D 用途级别:汽车领域的应用、体育用品
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼(注册地址)
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

TPEE BT-1055D韩国LG--描述 通用：中等模量，应用：汽车、休闲、运动等注塑件

LG集团在世界6个国家设立了31所研究中心，科研开发的投入已占集团总收入的5%。正通过海外研究机构，进一步加强着自身的技术力量，LG集团在美国的芝加哥、圣佛塞、圣地亚哥，在日本的仙台、在德国的都塞夫和爱尔兰的都柏林等地的科研机构正在利用高尖端的科研设备，大力开展各项科研活动，为实现高科技社会的早日到来而努力

LG集团在扩大塑料产业领域的过程中，于1958年成立了金星社(LG电子)，并于1959年生产出韩国第一台第一台真空管式收音机A-501，开辟了韩国电子产业的新纪元，设立了韩国国内第一家综合电子产品工厂。借此，LG集团于上个世纪50年代，就已经奠定了其企业活动的两大支柱化学和电气电子产业的基础，为韩国产业发展发挥了排头兵的作用。

TPEE BT-1055D韩国LG物理性能：比重 1.20 g/cm ASTM D792 熔流率（熔体流动速率）(230 ° C/2.16 kg) 25 g/10 min ASTM D1238 收缩率 - 流动 (3.20 mm) 1.1 到 1.5 % ASTM D955 吸水率 (23 ° C, 24 hr) 0.60 % ASTM D570 硬度 额定值 单位制 测试方法 肖氏硬度 (邵氏 D) 55 ASTM D2240

机械性能：抗张强度 1 ASTM D638 屈服, 2.00 mm 13.7 MPa ASTM D638 断裂, 2.00 mm 44.1 MPa ASTM D638 伸长率 2(断裂, 2.00 mm) 800 % ASTM D638 弯曲模量 3(6.40 mm) 196 MPa ASTM D790

冲击性能：悬壁梁缺口冲击强度 ASTM D256 -40 ° C, 6.40 mm 150 J/m ASTM D256 23 ° C, 6.40 mm 无断裂 ASTM D256

热性能：载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 未退火, 6.40 mm) 90.0 ° C ASTM D648 熔融峰值温度 205 ° C ASTM D3418

电气性能：体积电阻率 $> 1.0E+15$ ohms · cm ASTM D257 介电强度 (1.00 mm) 26 kV/mm ASTM D149
相比耐漏电起痕指数(CTI) 5 600 V UL 746 漏电起痕指数 (解决方案 A) 600 V IEC 60112

可燃性：UL 阻燃等级 UL 94 1.50 mm HB UL 94 3.00 mm HB UL 94

TPEE BT-1055D韩国LG注射：干燥温度 80.0 到 90.0 ° C

干燥时间 3.0 到 4.0 hr

建议的最大水分含量 0.010 %

料筒后部温度 200 到 220 ° C

料筒中部温度 210 到 230 ° C

料筒前部温度 220 到 240 ° C

射嘴温度 220 到 240 ° C

加工（熔体）温度 200 到 240 ° C

模具温度 20.0 到 40.0 ° C

TPEE BT-1055D韩国LG挤出：干燥温度 80.0 到 90.0 ° C

干燥时间 3.0 到 4.0 hr 建议的最大水分含量 0.010 %

料筒1区温度 200 到 220 ° C

料筒2区温度 210 到 230 ° C

料筒3区温度 210 到 230 ° C

料筒4区温度 210 到 230 ° C

接头温度 210 到 230 ° C

熔体温度 200 到 240 ° C

口模温度 200 到 220 ° C