TPEE BT-1030D 用于汽车配件

产品名称	TPEE BT-1030D 用于汽车配件
公司名称	东莞市通标高分子材料有限公司
价格	12.00/kg
规格参数	品牌:韩国LG
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场1期新6栋1号
联系电话	13798889487

产品详情

Keyflex BT-1030D 用于汽车配件TPEE 韩国LG公司产品说明:：Keyflex BT 1030D是一种热塑性聚酯弹性体(TPC-ET)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:挤出或注射成型。Keyflex BT 1030D的主要特性为:阻燃/额定火焰。典型应用领域包括：汽车行业 手柄。

物理性能

额定值

单位制

测试方法

比重

1.07

ASTM D792

熔流率 (230 ° C/2.16 kg)

25

g/10 min

ASTM D1238

收缩率 - 流动 (0.126 in, 注塑)

0.0040 到 0.0080

in/in

ASTM D955

吸水率 (73 ° F, 24 hr)

0.80

%

ASTM D570硬度

额定值

单位制

测试方法

硬度计硬度

ASTM D2240

邵氏 A, 73 ° F, 注塑

80

邵氏 D, 73 ° F, 注塑

28

机械性能

额定值

单位制

测试方法

抗张强度 2 (断裂, 73 ° F, 0.0787 in, 注塑)

3130

psi

ASTM D638

伸长率 2 (断裂, 73 ° F, 0.0787 in, 注塑)

850

%

ASTM D638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

-40 ° F, 0.252 in, 注塑

无断裂

73 ° F, 0.252 in, 注塑

无断裂

热性能

额定值

单位制

测试方法

熔融峰值温度

329

° F

ASTM D3418电气性能

额定值

单位制

测试方法

漏电起痕指数 (解决方案 A)

600

V

IEC 60112可燃性

额定值

单位制

测试方法

UL 阻燃等级 (0.126 in)

HB

UL 94

韩国LG的TPEE主要使用用途：家用电器：洗碗机、洗衣机、空调、冰箱、吸尘器及其他家用电器的的密封垫条和零部件 体育用品：高尔夫球杆握把、脚踏车手把、羽毛球拍手把、网球拍手把、滑雪器材手把、滑冰棒手把、蛙鞋、蛙镜、潜水镜、呼吸管、头带、溜冰鞋刹车片、运动护膝片、扩胸条及其他各种运动器材手把。 家庭用品：刀具手把、梳子手把、剪刀手把、门窗密封条、茶垫、浴室止滑垫、冰箱门把手、通便器、马桶止水阀、水管、手提箱把手、背包底座、手提包底座、书包护背垫、脚踏板、楼梯止滑条等。 汽车材料：汽车挡泥板、排挡罩、门窗密封条及垫片、吸音板、避振器防尘罩未接触油脂、汽机车脚踏板、油路护套、车灯密封、气囊罩、汽车地毯等。 工具材料：各种手工及电动工具手把、各种花园工具手把等。 医疗器材：瓶塞、吸球、米塞、口罩束带、眼睛鼻梁垫片、注射器注塞、手术服、手术手套、医疗器材手把、接生管等。 (东丽塑胶原料有限公司专业销售TPEE海翠料) 制鞋行业：鞋跟、鞋头、高硬度中低拉帮鞋材、透明鞋材等。 塑胶改性：通用塑胶和工程塑胶的抗冲改性剂及增容剂。 建筑行业： 防水材料如门窗密封条、路桥膨胀连接件供水系统管道连接和密封. 包装行业：食品、饮料、化妆品、药品包装。 电力工业：电线、电缆护套、接头、夹套等。