

TPEG2755C/美国吉力士G2755C

产品名称	TPEG2755C/美国吉力士G2755C
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国吉力士 物性:食品级包材原料 品牌代销:塑运塑胶集团
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

TPE (Thermoplastic Elastomer) 是一种热塑性橡胶原材料，具备高韧性，高回弹力，可注塑模具加工的特点，运用范畴普遍，环境保护无毒性安全性，有良好的上色性。

手感绵软，耐老化，缓解疲劳性和耐热性，生产加工使用性能，不必硫化橡胶，可以反复应用控制成本，既可以二次注塑工艺，与PP、PE、PC、PS、ABS等基材原材料覆盖黏合，还可以独立成形。

运用范畴：家用电器机壳、摇杆、枪托等

商品特性：很好的触感，与硬胶ABS, PC, PC/ABS, PA6, PA66等黏结坚固。地面防滑省劲，而且便于上色和生产加工，具备普遍的设计空间

抹油系列产品运用范畴：各种抹油小玩具、日常用具等，普遍替代PVC。

商品特性：便宜的价钱，替代PVC的，身心健康、安全性、环境保护，便于抹油。

通用性系列产品

运用范畴：文具用品、健身器材、密封环、摇杆等

商品特性：很好的触感, 优良的抗紫外光、耐化学性能而且便于上色和生产加工，具备普遍的设计空间。

作用系列产品

运用范畴：密封环、汽车用品、门把、传动齿轮等。

商品特性：具备较好的避震性、抗膨胀性、电绝缘性能、钢度等。

PolyOne普立万Dynaflex TPE G2755物性表

PolyOne Dynaflex? G2712TPE

The property table is provided bywww.plas-cn.com, welcome to download, reprint please indicate the source!

Physical Properties物理特性

Metric公英制数据信息

English螺纹公称直径数据信息

Comments测试标准

Specific Gravity比例

0.888g/cc

ASTM D792

Viscosity黏度

8900cP

@Shear Rate 11200 1/s,

Temperature 200 ° C

Temperature 392 ° F

ASTM D3835

Linear Mold Shrinkage, Flow线形缩水率/流动性

0.013-0.019cm/cm

0.013-0.019in/in

ASTM D955

Mechanical Properties物理性能

Hardness, Shore强度A

10 sec; ASTM D2240

Tensile Strength at Break 破裂抗拉强度

5.65MPa

@Temperature 23.0 ° C

819psi

@Temperature 73.4 ° F

Die C2 hr; ASTM D412

Tensile Stress 拉伸内应力

1.31MPa

@Strain 100 %,

Temperature 23.0 ° C

190psi

Temperature 73.4 ° F

2.07MPa

@Strain 300 %,

300psi

Elongation at Break 拉伸强度

700 %

Tear Strength 撕破抗压强度

19.3kN/m

110pli

ASTM D624

Compression Set 相对性缩小变形

17 %

@Temperature 23.0 ° C,

Time 79200 sec

@Temperature 73.4 ° F,

Time 22.0 hour

ASTM D395B

Processing Properties生产加工特性

Rear Barrel Temperature料筒后段温度

149-177 ° C

300-351 ° F

Middle Barrel Temperature料筒中区温度

171-188 ° C

340-370 ° F

Front Barrel Temperature料筒前半段温度

182-221 ° C

360-430 ° F

TPEG2755C/英国吉力士G2755C