

耐温70度TPE 凯柏胶宝 TC6PAZ 耐老化TPE 包胶 耐水解

产品名称	耐温70度TPE 凯柏胶宝 TC6PAZ 耐老化TPE 包胶 耐水解
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	56.00/千克
规格参数	TPE:良好的开裂抵抗 TC6PAZ:黄卡编号 E353857-101117 德国胶宝:用途 把手垫圈密封件
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

1、TPE材料结构中不含不饱和键,性质比较稳定,具有良好的耐温(使用温度范围-50-100),耐老化,耐化学性,耐溶剂性。

2、TPE材料结构中含有常温为玻璃态的乙烯-苯乙烯刚性链段,赋予材料固定的形状,保证使用性能;材料结构中含有常温为高弹态的丁二烯柔性链段,赋予材料舒适的柔软触感及弹性。

THERMOLAST K TC6PAZ (Series: AD/PA)

Thermoplastic Elastomer

KRAIBURG TPE

产品说明：

The AD/PA Series is your material solution for applications with excellent adhesion to PA. The compounds are available in natural and black colors. Typical applications

Cable clips

Function and design elements

Grommets

Handles (hand tools and power tools etc.)

Seals

Thumb wheels

Material advantages

Adhesion to PA6 and PA6.6 up to 50 % glass fiber

Easy coloring (compounds in natural colors)

Excellent adhesion

Excellent processing behavior

Insert molding possible

Pleasant surface feel (Soft touch)

UL 94 HB listed

Wide hardness range 25-80 Sh A

物性信息：

基本情報

[E353857-101117932](#)

特性

[E214822-586872](#)

可加工性，良好

良好粘結性

用途

柔软
把手

垫圈

外观

密封件

加工方法

黑色

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

硬度额定值单位制测试方法	58
弹性体额定值单位制测试方法	3.00
伸长率 2(断裂)	400
撕裂强度 3	16
压缩**变形 4	
23 ° C, 72 hr	29
70 ° C, 24 hr	80
100 ° C, 24 hr	81
可燃性额定值测试方法	HB
补充信息额定值单位制测试方法	18.0
Adhesion to PA66	11.0
注射温度值单位制	60.0 到 80.0
干燥时间	2.0 到 4.0

料筒后部温度	230 到 245
料筒中部温度	250 到 260
料筒前部温度	260 到 270
模具温度	40.0 到 60.0
注塑压力	20.0 到 100
背压	2.00 到 10.0

TPE材料在生产过程中不引入重金属,不添加有毒的邻苯二甲酸盐增塑剂,符合ROHS、REACH、EN71、PAHS及FDA环保检测。是取代PVC的材料。

4、TPE材料采用直接注塑成型,加工容易,成型周期短,废制品回收容易,是取代橡胶及硅胶的理想材料。

5、TPE材料通过配方及配比的变化,可提供物性及硬度多样化的材料,以符合不同产品*适宜的使用要求。