

TPE德国胶宝K TC4GPZ

产品名称	TPE德国胶宝K TC4GPZ
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:TPE德国胶宝 型号:K TC4GPZ 产地:TPE包胶PP挤出级
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

TPE德国胶宝K TC4GPZ (TPE包胶PP)挤出级

THERMOLAST K TC4GPZ (Series: GP/FG) 物性表

由 KRAIBURG TPE 提供

产品说明：

GP / FG系列是适用于各种不同应用的材料解决方案。特别适用于乘客舱。这些化合物有天然和黑色两种颜色。典型应用汽车垫功能和设计元素手柄（工具，工具箱，门槛）密封件柔软的触摸表面（拇指轮，按钮，开关）材料优势PP附着力容易着色（天然化合物）颜色）优异的机械性能优异的加工性能符合汽车内饰规格宜人的表面感（柔软触感）列出了UL 94 HB

总体
材料状态

已商用：当前有效
资料 1

Technical Datasheet (English)
UL 黄卡 2

E353857-101117931 E214822-586887 E488345-102949526
搜索 UL 黄卡

KRAIBURG TPE THERMOLAST K

供货地区

北美洲 ;非洲和中东 ;拉丁美洲 ;欧洲 ;亚太地区

特性

良好的加工性能 ;良好粘结性

用途

把手 ;密封件 ;汽车内部零件 ;柔软触感应用

外观

黑色

加工方法

挤出 ;注射成型

TPE THERMOLAST K TC4GPZ

TPE是一种具有橡胶的高弹性，高强度，高回弹性，又具有可注塑加工的特征，具有环保无毒安全，硬度范围广，有优良的着色性，触感柔软，耐候性，抗疲劳性和耐温性，加工性能优越，无须硫化，可以循环使用降低成本，既可以二次注塑成型，与PP、PE、PC、PS、ABS等基体材料包覆粘合，也可以单独成型。

优点：

一、易于回收利用，降低成本。生产过程中产生的废料和出现的废品，可以直接返回再利用；用过的TPE旧品可以简单再生之后回收利用，减少环境污染，扩大再生资源来源。

二、节能：热塑性弹性体大多不需要硫化或硫化时间很短，可以有效节约能源。

三、可用一般的热塑性塑料成型机加工，不需要特殊的加工设备。

四、生产效率大幅提高。可直接用橡胶注塑机硫化，时间由原来的20min左右，缩短到1min以内；由于需要的硫化时间很短，因此已可用挤出机直接硫化，生产效率大幅提高。

特点:

1.可用一般的热塑性塑料成型机加工，不需要特殊的加工设备。

2. 生产效率大幅提高。可直接用橡胶注塑机硫化，时间由原来的20min左右，缩短到1min以内；由于需要的硫化时间很短，因此已可用挤出机直接硫化，生产效率大幅提高。

3. 易于回收利用，降低成本。生产过程中产生的废料（逸出毛边、挤出废胶）和出现的废品，可以直接返回再利用；用过的TPE旧品可以简单再生之后回收利用，减少环境污染，扩大再生资源来源。

4. 节能。热塑性弹性体大多不需要硫化或硫化时间很短，可以有效节约能源。以高压软管生产能耗为例：橡胶为188MJ/kg，TPE为144MJ/kg，可节能达25%以上。

5. 应用领域更广。由于TPE兼具橡胶和塑料的优点，为橡胶工业开辟了新的应用领域。

Huayun Pastic Materials Co. , Ltd. . 6. It can be used for reinforcing and toughening modification of plastics. The self-reinforcing property is big, the formula is simple, the influence of the compounding agent to the polymer is small, the quality performance is easier to grasp. However, the heat resistance of TPE is not as good as that of rubber. With the increase of temperature, the physical properties of TPE decrease greatly, so its application is limited. At the same time, compression deformation, elastic recovery, durability, such as rubber is relatively poor, the price is often higher than similar rubber. Despite this, the advantages of TPE is still very prominent, a variety of new TPE products have been developed. As a new type of energy-saving and environment-friendly rubber raw material, its development prospect is very promising.