

德国胶宝TPE K TC5MLZ TPE粘PC包胶料

产品名称	德国胶宝TPE K TC5MLZ TPE粘PC包胶料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	TPE:TPE粘PC包胶料 TC5MLZ:抗紫外线性能良好 德国胶宝:良好的加工性能 良好粘结性 柔软
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

德国胶宝TPE K TC5MLZ TPE粘PC包胶料 抗紫外线性能良好 良好的加工性能 良好粘结性 柔软

公司简介

胶宝在***热塑性弹性体***内扮演的角色，我们能够针对客户***应用及需求提供***的热塑性弹性体材料解决方案。

我们的产品库能够协助您找到的材料解决方案，并针对您的需求研发出***的材料。

TPE 热塑性弹性体

TPE结合了塑料良好的加工属性以及弹性体对于产品***及设计者的***。TPE材料结构包含了热塑性塑料的尾段及具有弹性的中间段，就结构而言TPE的材料属于介于塑料（热塑性塑料）及橡胶（弹性体）的阶级，并且逐步地自成一个材料种类。这种材料使得产品升级，并且提供加工厂家能够取得胜过竞争对手的***条件。此外，TPE材料也符合目前只有弹性体才能符合的技术功能，使用TPE材料不仅能够获得一连串的产品***；同时也能为加工厂家带来经济上的好处。相等于热塑性塑料，TPE材料在遇热的时候

是塑料，待冷却后又变成弹性体。对于弹性体而言，这种反应是出于化学交联作用。但之于TPE材料，这是物理交联的结果，并且所有因热的原因而产生的改变都是可逆的。当材料冷却后，新的交联结构于是形成，将弹性的中间段嵌入固态的3D网络。这意味着TPE材料展现了与弹性体类似的属性，因着它能够重复变形；将热塑性塑料活化，TPE材料因此可自由流动且具有可塑性。

使用TPE可获得的一连串***：

可简易加工热塑性塑料

可缩短材料成型周期

减低生产耗能

热稳定度，提供较大的成型区域

可多料加工，从而节省组装费用

可接合两种材料（软硬接合）

材料***百可回收

多种着色可能，包括为了达到更多***设计的色泽效果

TPS 苯乙烯类TPE（简称TPS）

苯乙烯类的TPE材料一般成为TPS。TPS又可细分为SEBS、SBS、SEPS及SEPS-V。凯柏胶宝主要生产的是SEBS（苯乙烯嵌段共聚物）材料。在这个材料中，苯乙烯尾段连接在一个弹性的区段（乙烯-丁烯），SEBS被使用在热熔连接或为双料注塑加工材料中软性的成分。

德国胶宝TPE（包胶PA）系列一览表

产品	定属记号	用途	性能
THERMOLAST V TV5LVN (Series: LTP)	SEPS	垫圈; 密封件; 紧固件	耐热性
THERMOLAST V TV5LVZ (Series: LTP)	SEPS	垫圈; 密封件; 紧固件	耐热性
THERMOLAST V TV5VAZ (Series: LTP/PA)	TPE	垫圈; 密封件; 紧固件	热稳定性 良好粘附性
THERMOLAST V TV6LVN (Series: LTP)	SEPS	垫圈; 密封件; 紧固件	耐热性
THERMOLAST V TV6LVZ (Series: LTP)	SEPS	垫圈; 密封件; 紧固件	耐热性
THERMOLAST V TV6VAN (Series: LTP/PA)	TPE	垫圈; 密封件; 紧固件	热稳定性 良好粘附性
THERMOLAST V TV6VAZ (Series: LTP/PA)	TPE	垫圈; 密封件; 紧固件	热稳定性 良好粘附性
THERMOLAST V TV7LVN (Series: LTP)	SEPS	垫圈; 密封件; 紧固件	耐热性
THERMOLAST V TV7LVZ (Series: LTP)	SEPS	垫圈; 密封件; 紧固件	耐热性
THERMOLAST V TV7VAN (Series: LTP/PA)	TPE	垫圈; 密封件; 紧固件	热稳定性 良好粘附性
THERMOLAST V TV7VAZ (Series: LTP/PA)	TPE	垫圈; 密封件; 紧固件	热稳定性 良好粘附性
THERMOLAST V TV8LVN (Series: LTP)	SEPS	垫圈; 密封件; 紧固件	耐热性
THERMOLAST V TV8LVZ (Series: LTP)	SEPS	垫圈; 密封件; 紧固件	耐热性
THERMOLAST V TV8VAN (Series: LTP/PA)	TPE	垫圈; 密封件; 紧固件	热稳定性 良好粘附性
THERMOLAST V TV8VAZ (Series: LTP/PA)	TPE	垫圈; 密封件; 紧固件	热稳定性 良好粘附性
THERMOLAST V TV9LVN (Series: LTP)	SEPS	垫圈; 密封件; 紧固件	耐热性
THERMOLAST V TV9LVZ (Series: LTP)	SEPS	垫圈; 密封件; 紧固件	耐热性