

耐温80度TPE包胶ABS,PC材料 耐高温TPE包胶料

产品名称	耐温80度TPE包胶ABS,PC材料 耐高温TPE包胶料
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德创化工 型号:耐温80度TPE材料
公司地址	广东省东莞市常平镇常马路2号2栋903室01 (注册地址)
联系电话	13827209711

产品详情

定制热塑性弹性体，除以下成熟应用的通弹性体外，我司还可根据客户特殊要求，提供定制化的材料解决方案。如食品级、医疗级、阻燃级、吹塑级、镭雕级、抗菌级、抗静电级、高弹级等等。

类别描述	核心特性	硬度范围
超软零度系列	超软凝胶柔触感	0~15A
高透系列	高透明，无气味耐黄变	0~70A
粘pp系列	强粘PP，良好耐刮性，易成型及着色，	70~95A
轮子包胶系列	优良的耐磨性，抗撕裂性，与骨架材料PP,ABS,PA等粘结性优良	50~90A
粘合ABS,PC,PC+ABS系列	优良的粘结性，成型性优良，易脱膜，不吐油，耐刮	40~85A
粘合尼龙系列	与尼龙6,66及其改性材料粘结性优良	40~80A
仿硅胶系列	具有类似硅胶的回弹性，表面质感无气味	35~85A
线材系列	爽滑的手感拉伸性能好	50~85A
多功能系列	根据客户不同的要求提供导体，阻尼，订制产品阻燃，抗静电，防尘，导热等高新功能材料	

品描述

概述：

0~90A (Shore) ; 40~60D(Shore);比重0.84~1.4左右。可注塑(包扣单物料及复合材料注塑)、挤出,吹塑,流延成型。可耐温-50~90。环保无毒,符合食品接触,医疗器械相关标准,符合ROHS2.0、REACH(SVHC)、EN71-3,不含重金属、双酚A、邻苯二甲酸酯、壬基苯酚,多环芳烃(族)类有毒物质。

基本描述:

TPE

具有柔软,回弹性好,环保无毒,可反复回收使用等优点,这使得它在很多领域,替代硅胶得以广泛地应用。折叠式宠物碗即为TPE替代硅胶,成功应用案例之一。

基本物性参数:

硬度65~70A;缩水率1.2~1.4%;伸长率500~700%,比重0.98~1.15!

加工方式:

注塑(含包覆)成型。良好的流动性,成型快速,制品无缩水流纹等问题。

烘料与否

可无需烘料直接加工成型。

配色

原则上公司不提供配色服务,公司提供透明,实色及黑色TPR颗粒产品。若颜色比较单一,有一定采购量,可提供配色服务。

关于色粉及色母的选择,基于相容性考虑。TPE/TPR(SEBS基材)一般以PE,EVA为色母载体,硬度高些的TPE,可以PP为载体;TPR(基于SBS)可以EVA或PS为色母载体。若是其他复合改性TPR,应了解其主要配混体系组分,再选用合适的色母体系。

储存

本公司TPR热塑性橡胶颗粒应在阴凉干燥的地方存储。忌长期日晒雨淋。开包的产品请及时用完,以防发生污染。

环保

本公司所有TPE,TPR胶料均为环保材料,符合ROHS2.0、REACH(SVHC)、EN71-3、ASTM F963、美国加州65、EU2010、GB4806-7(国标食品级);不含卤素、PAHS、PAES、BPA、NP、POFA等。