

注塑级TPE 美国吉力士 9555-1 流动性好 着色性

产品名称	注塑级TPE 美国吉力士 9555-1 流动性好 着色性
公司名称	宁波市创一新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:TPE 型号:9555-1 产地:美国吉力士
公司地址	浙江省宁波市鄞州区樟树街708号015幢（4-10）
联系电话	18551152573

产品详情

注塑级TPE 美国吉力士 9555-1 流动性好 着色性

作为一家专业生产注塑级TPE的企业，我们推出了一款性能优越的注塑级TPE产品——美国吉力士9555-1，该产品以其良好的流动性和着色性而备受市场好评。

品牌：TPE

型号：9555-1

产地：美国吉力士

产品介绍：

美国吉力士9555-1采用优质的烯烴弹性体及增塑剂组成，具有出色的良好流动性，且其稳定的物理性能和耐候性能，使其成为开发高品质注塑制品的好选择。同时，该产品的着色性能也非常优越，不仅能够满足客户的颜色要求，而且能够在保持基础性能的前提下实现高浓度着色。

产品性能：

- 1、良好的流动性：美国吉力士9555-1具有出色的流动性，能够满足高**注塑的生产要求，可制作出薄壁注塑制品和复杂形状的模具。
- 2、优异的物理性能：9555-1不仅具有良好的柔韧性，而且还具有优异的韧性、强度和耐磨性，可用于制作各种注塑制品，如汽车内饰、电器外壳等。
- 3、良好的耐候性：该产品具有出色的耐候性能，即使在恶劣的气候环境下也能保持较长的使用寿命。

4、高浓度着色性：9555-1能够实现高浓度的着色，不仅能满足客户的颜色要求，而且能够在保持基础性能的前提下实现高浓度着色。

专业知识:

1、TPE的定义和应用：

TPE全称烯烃弹性体，是一种热塑性弹性体。TPE既有橡胶的良好弹性，又具有热塑性塑料的加工成型性，因此TPE被广泛应用于汽车、电器、医疗设备、鞋材、玩具等领域中。

2、TPE与TPR的区别：

TPR是热塑性弹性体，是一种基于SBS和SEBS两种不同的烯烃基础材料制成的材料。TPE是一种更加广泛的材料，其中既包括了TPR，还包括了SIS、SBS、SEBS等材料。它是一种多元共混体系，通过不同的材料配比可以得到具有不同性能的TPE。

3、TPE注塑的工艺温度：

TPE注塑的工艺温度一般在150 至200 之间，具体温度需要根据TPE的配方和注塑成型条件进行调整。在注塑成型中，还需要加入降低热稳定性的剂，使TPE的熔融性能得以**。

问答：

1、TPE材料适用于哪些领域？

TPE材料具有良好的弹性和加工性，适用于靴子、儿童玩具、汽车配件、户外用品等领域。

2、TPE的拉伸强度和断裂伸长率有哪些因素影响？

TPE的拉伸强度和断裂伸长率受到TPE种类、TPE分子量、TPE硬度、填充物和成型温度等因素影响。

3、TPE注塑的注意事项有哪些？

TPE注塑的注意事项包括设置合适的温度、注射压力、注进速度和冷却时间等，其中最为重要的是确定合适的温度和成型条件，以保证TPE材料的良好流动性和成型效果。