

TPE美国吉力士G7950-1 高流动 易加工 密封件

产品名称	TPE美国吉力士G7950-1 高流动 易加工 密封件
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	39.00/千克
规格参数	吉力士:高流动 可回收 易加工 G7950:食品接触级 体育用品应用 美国:密封件 把手 体育用品
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

Dynaflex G7950-1 NSFG

Thermoplastic Elastomer

普立万公司

产品说明：

Dynaflex G7950-1 NSFG is a NSF 51 (food equipment) approved material suitable for a wide variety of applications.-NSF 51 approved-FDA (see Notes)-Overmold Adhesion to Polypropylene-Soft Touch, Rubbery Feel

物性信息：

基本信息

可回收材料

可加工性，良好

良好的加工稳定性

良好的流动性

良好的着色性

包覆成型

用途

厨具

	垫圈	
	非特定食品应用	
	家用货品	
	密封件	
	柔软触感应用	
	柔软的把手	
	体育用品	
	消费品应用领域	
机构评级	FDA 21 CFR 177.2600 2	
RoHS 合规性	NSF 51	
外观	RoHS 合规	
形式	自然色	
加工方法	粒子	
物理性能额定值单位制测试方法	注射成型	1.18
熔流率 (熔体流动速率) (200 ° C/5.0 kg)		3.0
收缩率 - 流动		1.3 到 1.9
硬度额定值单位制测试方法		50
弹性体额定值单位制测试方法		
应变, 23 ° C 2		1.72
300%应变, 23 ° C 3		2.48
抗张强度 (断裂, 23 ° C)		4.55

伸长率 (断裂, 23 ° C) 620

撕裂强度 21.0

压缩变形 (23 ° C, 22 hr) 13

表观密度 (值, 单位, 测试方法) 10.0

补充信息: G7950-1 NSFG can be recycled as a filler or impact modifier for polyolefins, or can be recycled by grinding and reintroduction to the molding process. Similar to PP or PE recycling process, if separated appropriately, it can be recycled many times. Municipality waste stream recycle code is "7" which is designated for "Other". Please contact GLS Thermoplastic Elastomers for a copy of our Recyclability Compliance letter.

注射成型 (值, 单位, 比例) 20

料筒后部温度 160 到 188

料筒中部温度 177 到 199

料筒前部温度 193 到 216

射嘴温度 193 到 227

模具温度 15.6 到 37.8

注：聚丙烯 (PP)、乙烯醋酸乙烯共聚物 (EVA) 或低密度聚乙烯 (PE) 为基础的色母料适合 Dynaflex G7950-1 NSFG

着色。使用熔体流动速率较高（范围为 25 - 40 克/10 分钟）的色母料，则能达到较好的颜色分散效果。

典型的色母料用量为 1% 至

5%（重量）。不应采用以 PVC 为基础的色母料。

色母料是否适用，应由用户通过试验来终确定。在使用此产品之前或之后，均须用熔体流动速率较低 (0.5 - 2.5 MFR) 的聚乙烯 (PE) 或聚丙烯 (PP)

彻底进行置换。Dynaflex G7950-1 NSFG 可利用高达 20% 的回收料同时其性能所受影响却极小，但该回收料必须是未受到污染的。为了大限度地减小模塑期间其性能所受的影响，熔体温度应维持得尽可能低。回收料的有效性应由用户终确定。Dynaflex

G7950-1 NSFG 具有极好的熔体稳定性。长停留时间可能会根据机筒尺寸有所变化。通常，如果机器闲置 8 - 10 分钟或以上，则应将机筒排空。不需要干燥

注射速度：1 - 3 英寸/秒阶段 - 提升压力：250 -

800 psi 第二阶段 - 保持压力：30%

的升压保持时间（厚部件）：3 - 10

秒保持时间（薄部件）：1 - 3 秒

备注 2 小时
2. 口模 C
3. C 模具

TPE美国吉力士G79501 高流动 易加工 密封件

TPE美国吉力士G79501是一款高流动性、易加工的密封件，专为体育用品开发设计。我们是东莞市文腾塑胶原料有限公司，也是这款产品的供应商。在本文中，我们将为您介绍关于这种TPE材料的知识、细节和指导，以及解答一些常见问题。

产品介绍

吉力士 高流动 可回收 易加工 TPE美国吉力士G79501具有高流动性，这使得它在制造过程中更加易加工。此外，它还是可回收的，可降低对环境的影响。

G7950 食品接触级 体育用品应用 这种TPE材料符合食品接触级安全标准，因此适合用于与食品接触的密封件制造。同时，它也是理想的材料用于体育用品，如把手等。

美国 密封件 把手 体育用品 这款TPE材料在美国市场非常流行，主要用于制造密封件、把手以及其他体育用品。它的高流动性和易加工性使得它在生产过程中能够轻松地形成各种形状和尺寸。

知识和细节

作为TPE美国吉力士G79501的供应商，我们了解这款材料的知识和细节。以下是一些需要注意的重要信息

TPE美国吉力士G79501具有出色的柔韧性和耐磨性，能够在长期使用中保持其性能。

它具有良好的密封性能，可以有效防止液体和气体的泄漏。

TPE材料易于加工，可以通过注塑、挤出等方式制成各种形状和尺寸的产品。

这款材料的可回收性使其成为一种环保的选择，能够减少对环境的负面影响。

常见问题解答

以下是关于TPE美国吉力士G79501的一些常见问题的解答

这款材料是否符合食品接触级安全标准

是的，TPE美国吉力士G79501符合食品接触级安全标准，可以放心使用。

这种TPE材料适用于哪些体育用品

TPE美国吉力士G79501适用于各种体育用品，如球拍把手、器械握把等。

这款材料的价格如何 TPE美国吉力士G79501的价格为39元/千克。

以上是关于TPE美国吉力士G79501高流动易加工密封件的相关介绍和知识。我们东莞市文腾塑胶原料有限公司是这款产品的供应商，能够为您提供高质量的产品以及相关的指导。