

# 化学品安全技术说明书

版本：2014 版

编制日期：2016-9-25

## 一、化学品及企业标识

化学品中文名称：HF-3395AX-5 TPU 塑胶粒
化学品英文名称：Thermoplastic Polyurethane Elastomer (TPU)
公司名称：浙江华峰热塑性聚氨酯有限公司
公司地址：浙江省瑞安市莘塍工业园区
邮编：325206
紧急联络电话/传真：0086-577-65189059/0086-577-65181808
国家应急电话：0532-83889090

## 二、成分/组成信息

纯品

混合物

化学品名称：热塑性聚氨基甲酸酯聚合物 (TPU)
通用名称：热塑性聚氨酯弹性体
化学物质成分百分比 (%)：90%聚氨酯树脂；10%增塑剂

## 三、危险性概述

危险性类别：非危害物品，未分类
侵入途径：无
健康危害：严重眼损伤/眼刺激 2B 类
环境危害：对环境无影响
燃爆危险：无

## 四、急救措施

皮肤接触：不需要
眼睛接触：若不慎接触应立即用清水冲洗
吸入：应立即就医
食入：若不慎食入应立即就医

## 五、消防措施

危险特性：在高温下，聚合物发生降解，产生烟雾、未识别毒气以及刺激性化合物
有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物
灭火方法及灭火剂：用泡沫、干粉、二氧化碳灭火。
灭火注意事项及措施：消防队员应配有正压呼吸式呼吸器，并且穿上防护服，疏散人群，隔离火源。

## 六、泄漏应急处理

清理方法：将泄漏物清扫后，集中于垃圾桶待处理。
-------------------------

## 七、操作处置与储存

操作处置注意事项：加工时，设置排气通风设备。
储存注意事项：需储存于干燥、通风、无阳光照射处。

## 八、接触控制/个体防护

最高容许浓度：无
工程控制：无
呼吸系统防护：不需要
眼睛防护：戴防护镜
身体防护：不需要
手防护：棉纱手套

## 九、理化特性

外观与性状：半透明米粒状固体颗粒	
pH 值：中性	
熔点(°C)：无	相对密度：1.18g/cm <sup>3</sup>
沸点(°C)：无	相对蒸汽密度：无
饱和蒸汽压(kPa)：无资料	燃烧值(KJ/mol)：无资料
临界温度(°C)：无资料	临界压力(MPa)：无资料
辛醇/水分配系数：无资料	
闪点(°C)：无闪点	爆炸上限%(V/V)：不会产生爆炸
自燃温度：不会自燃	爆炸下限%(V/V)：不会产生爆炸
溶解性：不溶于水	

## 十、稳定性和反应性

稳定性：稳定
禁配物：无
避免接触的条件：无
聚合危害：无
分解产物：未测试，可能包括 CO, CO <sub>2</sub> , 以及少量的氰化物，氮氧化物。

## 十一、毒理学资料

急性毒性：无
亚急性和慢性毒性：无
刺激性：无
致敏性：无

## 十二、生态学资料

生态毒性：无
生物降解性：无
非生物降解性：会随时间而慢慢分解，对环境生态无影响。

## 十三、废弃处置

废弃物性质：不属于危险废物
废弃处置方法：将废弃物置于焚化炉烧掉
废弃注意事项：无

#### 十四、运输信息

危险货物编号：无
UN 编号：无
包装标志：无
包装类别：无特殊规定
包装方法：袋装
运输注意事项：无

#### 十五、法规信息

国内化学品安全管理法规：无特殊规定
-------------------

#### 十六、其他信息

免责声明：
本文提供以上信息的目的是为了宣传健康，安全和环境知识，数据和信息均如实给出并且力保信息的准确性，但对所有声明或建议不承担任何明示或暗示的担保责任。对本产品的加工，储存，使用和废弃处理的条件或方法不属我们控制范围，我们对此不承担责任，声明不承担由此引起的任何损失，赔偿以及其它费用。遵守相应的国家及地区的法律法规使用方责任。
填表部门：浙江华峰热塑性聚氨酯有限公司研发部