

TPU 德国科思创拜耳 9380A耐水解TPU 抗微生物TPU 不含增塑剂TPU 塑胶原料

产品名称	TPU 德国科思创拜耳 9380A耐水解TPU 抗微生物TPU 不含增塑剂TPU 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	15.80/KG
规格参数	
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

TPU 德国科思创（拜耳）9380A耐水解 抗微生物 不含增塑剂详细介绍

TPU 德国科思创（拜耳）9380A耐水解 抗微生物

不含增塑剂，9380A是德国900聚醚系列，具有优异的耐水解和抗微生物性能，的低温韧性，其抗冲击性能优异是普通聚醚无法相比的，另外高透气率并不含增塑剂；拜耳TPU9380A硬度：注塑挤出9380A典型应用：电缆护套、软管、非增强制品。

欢迎您！来到我公司网站，我公司货源充足，品种齐全，价格优惠
原包,当天订货当天发货。我公司可以提

供原料认证报告;UL认证、FDA认证、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)物性、报

价、UL报告、RoSH标准、SGS检测报告等)

简介：

TPU(Thermoplastic polyurethanes)名称为热塑性聚氨酯弹性体橡胶。主要分为有聚酯型和聚醚型之分，它硬度范围宽(60HA-85HD)、耐磨、耐油，透明，弹性好，在日用品、体育用品、玩具、装饰材料等领域得到广泛应用，无卤阻燃TPU还可以代替软质PVC以满足越来越多领域的环保要求。所谓弹性体是指玻璃化温度低于室温度,断裂伸长率>50%,外力撤除后复原性比较好的高分子材料。聚氨酯弹性体是弹性体中比较特殊的一大类，聚氨酯弹性体的硬度范围很宽，性能范围很宽，所以聚氨酯弹性体是介于橡胶和塑料的一类高分子材料。可加热塑化，化学结构上没有或很少交联，其分子基本是线性的，然而却存在一定的物理交联。这类聚氨酯称为TPU。

TPU的主要特性有:

硬度范围广:通过改变TPU各反应组分的配比,可以得到不同硬度的产品,而且随着硬度的增加,其产品仍保持良好的弹性和耐磨性。

机械强度高:TPU制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。

耐寒性突出:TPU的玻璃态转变温度比较低,在零下35度仍保持良好的弹性、柔顺性和其他物理性能。

加工性能好:TPU可采用常见的热塑性材料的加工方法进行加工,如注塑、挤出、压延等等。同时,TPU与某些高分子材料共同加工能够得到性能互补的聚合物合金。

耐油、耐水、耐霉菌。

再生利用性好。