

防潮耐水解性tpu总代理商

产品名称	防潮耐水解性tpu总代理商
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国巴斯夫 德国巴斯夫:巴斯夫集团 品牌代理:挤出
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

防潮耐水解性tpu总代理商热塑性聚氨酯弹性体，是由二苯甲烷二异氰酸酯（MDI）、甲苯二异氰酸酯（TDI）和大分子多元醇、扩链剂共同反应聚合而成的高分子材料。具有卓越的高张力、高拉力、强韧和耐老化的特性，是一种成熟的环保材料。广泛应用与医疗卫生、电子电器、工业及体育等方面。具有其它塑料材料所无法比拟的强度、韧性、耐磨性、耐寒性、耐油性、耐水、耐老化、耐气候等特性，同时具有高防水性透湿性、防风、防寒、抗菌、防霉、保暖、抗紫外线以及能量释放等许多优异的功能。

防潮耐水解性tpu总代理商按分子结构可分为聚酯型和聚醚型两种，按加工方式可分为注塑级、挤出级、吹塑级等。

防潮耐水解性tpu总代理商主要特性：高耐磨：硬度范围广：机械强度高：耐寒性突出：加工性能好：耐油、耐水、耐霉菌：再生利用性好：

用途：用于鞋材、薄膜、胶粘剂、软管、电线电缆、滚轮、塑胶改性、油墨等。供应TPU 德国巴斯夫耐低温TPU

德国巴斯夫 TPU 特性说明：挤出级。挤出/押出/注射成型，优异机械性能、良好弹性回复力、耐磨、低温柔软性及防潮耐水解性。适用于射出、押出。

防潮耐水解性tpu总代理商重要参数：密度:1.19 g/cm³ 断裂伸长率:650 % 硬度:82

防潮耐水解性tpu总代理商产品参数：

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位

密度 DIN 53479 1.19 g/cm³

室温压缩变形率 DIN 53517 25 %

凹凸冲击强度 + 23C DIN 53453 不破裂 KJ/m²

抗拉模数 DIN 53504-S2 4.5 N/mm²

断裂延伸率 80 水中21天 DIN 53504-S2 650 %

抗拉强度 DIN 53504-S2 50 N/mm²

抗拉模数 20% DIN 53504-S2 2.5 N/mm²

磨擦损耗 DIN 53516 30 mm³

抗拉强度 80 水中21天 DIN 53504-S2 35 N/mm²

抗拉模数 300% DIN 53504-S2 8.5 N/mm²

压缩变形率 70C DIN 53517 35 %

凹凸冲击强度 - 30C DIN 53453 不破裂 KJ/m²

硬度萧式 DIN 53505 82 shoreA

断裂延伸率 DIN 53504-S2 650 %

撕裂强度 DIN 53515 65 N/mm