

# 防火级TPU 德国巴斯夫 1185A V0 阻燃 耐老化

产品名称	防火级TPU 德国巴斯夫 1185A V0 阻燃 耐老化
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国巴斯夫 型号:1185A V0 特性:耐化学性
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场
联系电话	19902458557 19902458557

## 产品详情

巴斯夫 1185ATPU

TPU(热塑性弹性体橡胶)/5703 TPU/路博润

用途: 其它

特性备注:低温下的柔性,耐磨蚀性良好, 柔软,延展性高

重要参数: 密度:1.19 g/cm<sup>3</sup> 拉伸强度:31 MPa 断裂伸长率:630 % 硬度:70 维卡软化点:179

TPU在浑浊下耐水性能是良好的,1~2年内不会发生明显水解,尤其以聚醚系列更佳。聚酯系列在50 的水中浸泡半年或70 浸泡3周或100 浸泡3~4天,会完全分解,这是TPU适合作为环保材料的原因之一,需经常性与水接触之产品,则建议使用聚醚系列。

抗高温与抗氧化性能

一般的塑胶原料长期在70 以上的环境下容易氧化,TPU抗氧化能力良好;一般而言TPU耐温性可达120 。

## 、耐油与耐药品性能

TPU为一种强极性的高分子材料,和非极性矿物油的亲和性很小,在燃料油(如煤油、汽油)和机械油(如液压油、机油、润滑油等)中几乎不受侵蚀;其中,TPU产品中又以聚酯系列的产品耐油性较佳;TPU薄膜及片材对于油脂的体积变化很小,抗张强度甚至比原初始值更高;需要注意的是在矿物油中若含有少量的水分时,会对薄膜物性产生不同程度的负面影响。