

TPU 1170A德国巴斯夫 低温冲击 泵叶轮轴承 家电部件

产品名称	TPU 1170A德国巴斯夫 低温冲击 泵叶轮轴承 家电部件
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	规格:25KG 加工定制:是 外观:颗粒
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

产品详情

TPU 1170A德国巴斯夫公司开发的一种热塑性聚氨酯弹性体，它在很多领域中都有广泛的应用。

一、材料属性

TPU 1170A是一种柔软而富有弹性的材料，其耐磨性、耐冲击性和耐候性均较好。这种材料的弹性回复率也非常高，能在长时间使用中保持良好的形状和弹性。同时，其具有良好的加工性能，可以在常规的加工设备中进行加工，无需特殊的加工设备。

二、硬度

TPU 1170A的硬度范围在邵氏A35至邵氏D60之间，可以根据不同的应用需求进行调整。硬度的变化会影响材料的弹性和耐磨性，因此需要根据具体的应用场景选择合适的硬度。

三、耐高温性能

TPU 1170A在高温环境下也能保持良好的性能，其耐温范围通常在-40 至+80 之间。在某些特殊应用中，如户外使用或高温环境下的应用，TPU 1170A还可以通过添加耐高温助剂或改性剂等方式进行改性，以适应更苛刻的温度环境。

四、化学性能

TPU 1170A具有较好的化学稳定性，可以抵抗多种化学物质腐蚀。此外，它还具有良好的抗老化性能，

能够抵抗紫外线、臭氧等环境因素的破坏。这使得TPU 1170A在户外和工业领域中具有广泛的应用前景。

五、环保性能

TPU 1170A是一种环保型材料，其生产和使用过程中不会释放有害物质，对环境友好。此外，它还可以回收再利用，降低了生产成本和环境污染。

六、应用领域

TPU 1170A在多个领域中都有广泛的应用，如汽车工业、医疗器材、电子电器、运动器材、工业部件等。由于其优良的物理性能和加工性能，TPU 1170A在这些领域中得到了广泛应用。