

TPU 德国科思创 (拜耳)150 抗紫外线性能良好 流动性高 耐低温 耐水解性

产品名称	TPU 德国科思创 (拜耳)150 抗紫外线性能良好 流动性高 耐低温 耐水解性
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国科思创 型号:150 产地:德国
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

产品详情

TPU (热塑性聚氨酯) 德国科思创 (原名拜耳材料科技) 的150型号材料以其抗紫外线性能良好、流动性高、耐低温以及耐水解性等特点, 在多个工业领域中有着广泛的应用。

首先, 其抗紫外线性能良好使得TPU 150在户外应用中具有显著优势。在长时间暴露于阳光下的情况下, 材料不易发生老化、变色或性能下降, 因此非常适合用于制造户外用品, 如户外运动装备、汽车外部零件等。

其次, 高流动性是TPU 150的另一大特点。高流动性意味着材料在加工过程中易于塑形, 能够填充复杂的模具结构, 从而满足复杂零件的生产需求。这一特性使得TPU 150在注塑、挤出等成型工艺中表现出色, 提高了生产效率和产品质量。

再者, 耐低温性能使得TPU 150在寒冷环境下仍能保持其良好的物理性能。这使得

它在制造需要耐低温的零件或产品时具有显著优势，如冷冻设备零件、滑雪装备等。

最后，TPU 150的耐水解性也非常出色。这意味着在潮湿或水下环境中，材料不易发生水解反应，从而保持其原有的性能和结构。因此，它非常适合用于制造需要防水或耐水解的产品，如水下设备、管道等。

综上所述，TPU 德国科思创150以其抗紫外线性能良好、流动性高、耐低温以及耐水解性等特点，在户外用品、复杂零件制造、耐低温产品以及防水产品等领域具有广泛的应用前景。这些优势使得TPU 150成为了一种高性能、多功能的热塑性聚氨酯材料，满足了不同领域对材料性能的需求。