

低模量PMP 三井化学 DX310 TPX

产品名称	低模量PMP 三井化学 DX310 TPX
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	65.00/千克
规格参数	三井化学:低模量 挤出级 DX310:耐高温 热稳定 日本:薄膜 电气应用
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

树脂是一种强度高、韧性好、易于加工成型的热塑型高分子材料，集合了丁二烯的耐冲击性、丙烯腈的刚性和耐化学腐蚀性、苯乙烯的光泽性及成型性。

低模量PMP 三井化学 DX310 TPX

TPX 聚甲基戊烯

可用于制造高附加值产品的功能树脂特性：耐热性，易剥离性，透明性，透气性，耐化学性，食品卫生性，耐蒸煮性。

TPX拥有特殊的分子结构，是一种结晶性烯烃树脂，有出色的透明性、耐热性、易剥离性、耐化学性，广泛应用于工业生产，如FPC生产工序中的剥离膜以及制造合成皮革时使用的离型纸，高压橡胶管生产用的芯棒和护套，LED用模杯等。

此外，其低密度特性也使成型品质量更轻，降低了运输时对环境负荷，而且不含卤素，是一种环保材料。它还常用于食品行业，如食品保鲜膜、食品保鲜袋、烤箱纸盒和微波炉用的餐具等。

TPX 特性

耐热性

TPX的熔点在220~240 °C之间，同时它具有较高的维卡软化点，可在高温下使用。然而，它的热变形温度和聚丙烯几乎一样，所以必须特别注意有外加负荷的TPX应用领域。

易剥离性

TPX的表面张力为24mN/m，比氟树脂还低，在各种材料上的剥离性非常好。利用这个特性，TPX可用于热固化树脂（聚氨酯、环氧树脂等）固化时的离型材料。此外，TPX不会与热塑性树脂（PET、PP等）混合，它可用于PET、PP的多微孔薄膜。

轻量化

拥有热可塑性树脂中*低的密度，使成形品的轻量化成为可能。

透明性

TPX是拥有*高94%可见光透光率的透明材料，特别是紫外线的透过率上比玻璃及其他透明树脂材料更加好，因此被广泛应用于光学分析用试管等器具。

低折射率

TPX的折射率仅为1.463nD20，仅次于氟树脂，可作为低折射率材料使用。

透气性

由于TPX分子结构的特性，相比其他树脂，它具有更好的透气性。利用这种特性，它常用于气体分离膜等领域。

耐化学性

TPX拥有稳定的C-C结合，表现出比聚碳酸酯和丙烯酸树脂类优异的耐化学性。特别是对酸、碱、酒精有出色的耐久性，因此可用于广泛的领域，如化妆品类的盖子、软管、实验器具、分析仪等。

是应用为广泛的通用塑料之一，日常生活中无处不在，主要应用终端包括家用电器，电子电气，交通工具及建筑等，ABS树脂用于3D打印、VR设备等的规模逐渐上升，在各类涉笔智能化、轻量化的趋势下，ABS树脂的需求将继续上升。