

美国伊士曼 PETG PETGDN011原料

产品名称	美国伊士曼 PETG PETGDN011原料
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	无毒环保:PETG 种类:PETG原料 美国:品质保证代理商
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

无毒环保 耐磨 PETG美国伊士曼DN011 高透明度高抗冲性高耐化学性

PETG美国伊士曼DN011耐化学性良好

Eastar DN011--PETG在密度上与玻璃相接近，其清晰度效果即便是相对厚壁的部分，也不会出现那种阴霾的现象，为各种产品提供良好的装饰性效果，在医疗及瓶装行业的应用为常见，其本身良好的韧性及抗冲的特点，PETG塑料的耐化学性特点突出，结合了高韧性与闪耀的外观相结合，为产品的设计与应用范围提供的更广的自由度，包括耐摔的儿童玩具、家具体育用品、各种文具笔筒笔帽、医疗机械、PETG板材等，在不同的应用环境中，PETG塑料表现出坚韧防摔性及耐用性，由于本身优异的耐化学性，可更多的应用于家电市场，比如；吸尘器及洗碟机的应用，其他的还有医用夹子、透析组件、注射器、管头等，而且这种料在低温下的韧性及灵活性能够得到很好的维持，即便在高温条件下进行热处理仍能保持颜色的稳定性。

Eastar DN011--伊士曼医用级的PETG还可用来制作透析设备、医疗架子及夹子等，以为这种料可在100度的条件下进行反复消毒灭菌处理。PETG在性能及用途上相对PET与PCT而言，具有独特的优势，具有优异的抗化学药剂性、耐弯曲发白、高的透明度等特点，美国伊士曼的PETG的各种规格型号为客户提供的产品在结构设计上的自由度，同时PETG塑料的表面具有高的光泽度，可制成鲜亮的形形色色的产品，比如目前市面上的大多数香水瓶及化妆瓶都是PETG材料所制，PETG颗粒料具有闪耀般的清晰度，属于共聚酯型树脂，非晶型结构，由于其分子中独特的乙二醇共聚单体，其所制品具有较高的透明清晰

主要特性

出众的热成型性能

PCTG板材易于生产出造型复杂及拉伸比大的制品。而且，与PC板和抗冲改性的压克力不同，这种板材无须在热成型加工前进行预干燥处理。与PC板或压克力相比，其成型周期短，温度低，成品率更高。

坚韧性

PCTG板材的挤出板材通常比通用压克力坚韧15至20倍，比抗冲改性的压克力坚韧5至10倍。PETG板材在加工、运输和使用过程中具有足够的承受能力，有助于防止***裂。

耐候性

PCTG板材提供了***的耐候性。它可以保持产品的坚韧性，防止变黄。它含有紫外线吸收剂，可共挤成一保护层，保护了板材免受紫外线的***影响。

加工简便

PCTG板材可进行锯切、模切、钻孔、冲孔、剪切、铆接、铣边以及冷弯，不至于***碎。表面的轻微刮痕可用热风枪来消除。溶剂粘接亦是常规操作。它比通用压克力、抗冲改性压克力或PC板更易于加工，并可进行植绒、电镀、静电等加工处理。

***的耐化学性能