

美国杜邦TPEE 4068FG挤出成型

产品名称	美国杜邦TPEE 4068FG挤出成型
公司名称	东莞市捷帆塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	0769-13539026629 13539026629

产品详情

Hytrel美国杜邦

TPEE 4068FG

聚醚酯弹性体是含有硬段和软段的嵌段共聚物，通过调节硬段和软段的含量，可以获得不同性能的弹性体。聚醚酯弹性体的硬度和强度介于橡胶和其它热塑性弹性体TPE相比在低应变条件下聚醚酯弹性体模量比相同硬度的其它热塑性弹性体高。当以模量为重要的设计条件时用聚醚酯弹性体可缩小制品的横截面积减少材料用量[8]。

和塑料能间通过对软硬段比例的调节聚醚酯弹性体的硬度可以从邵氏D（32-82）其弹性和强度介于橡胶与其它热塑性弹性体TPE相比在低应变条件下聚醚酯弹性体模量比相同硬度的其它热塑性弹性体高。当以模量为重要的设计条件时用聚醚酯弹性体可缩小制品的横截面积减少材料用量[8]。

聚醚酯弹性体具有优异的耐热稳定性和抗蠕变性能，在高温下仍能保持较高的强度和模量。此外，聚醚酯弹性体还具有较好的耐化学性能，对许多有机溶剂具有良好的耐受性。

聚醚酯弹性体具有优异的耐磨性和抗撕裂性能，广泛应用于制造各种耐磨和抗撕裂的制品。此外，聚醚酯弹性体还具有较好的加工性能，可以通过挤出、注塑等多种方式进行加工。