

PPO/PA基础创新塑料(美国)GTX810-1710

产品名称	PPO/PA基础创新塑料(美国)GTX810-1710
公司名称	上海牵献塑化有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1幢
联系电话	吴经理17317157608 18721215148

产品详情

PPO/PA基础创新塑料(美国)GTX810-1710

PPO/PA基础创新塑料是一种具有优异性能的新型材料，其性能表现在多个方面：良好的强度和刚度、出色的热性能、**的电气绝缘性、较好的耐腐蚀性、卓越的阻燃性能、高耐疲劳性、**的制造加工性。

GTX810-1710是美国一家**企业推出的一种PPO/PA基础创新塑料，该材料基于聚酰亚胺(PI)工程塑料进行改性，并加以优化设计。该材料不仅具有强度高、刚度大、韧性好等特点，同时还具有良好的低温抗冲击性和较好的化学稳定性，能够承受一些常见的化学介质腐蚀，包括酸、碱、溶剂等。

此外，GTX810-1710还具有优异的耐热性能，其玻璃化转变温度可达到220 以上，长期使用温度范围在150 左右。该材料也具有较好的耐老化性能，在使用过程中能够保持较好的物理和化学性能。同时，GTX810-1710还具有较好的阻燃性能，在高温条件下难以燃烧，可以在高温环境下长时间使用。

GTX810-1710的物理和机械性能指标

性能指标	测试方法	测试结果
冲击强度(23 , KJ/m)	ASTM D792	
冲击强度(23 , KJ/m)	ASTM D256	
拉伸强度(MPa)	ASTM D638	
弯曲强度(MPa)	ASTM D790	

热变形温度(1.82MPa,)

ASTM D648

总的来说，GTX810-1710是一种性能优异的PPO/PA基础创新塑料，在工业制造中应用广泛，如电子电器、汽车、医疗器械等领域。其优越的物理、机械和化学性能，为这些领域的应用提供了有力的保障。