

PET 美国杜邦 FR530 NC 抗紫外线 防火阻燃 高刚性 耐高温

产品名称	PET 美国杜邦 FR530 NC 抗紫外线 防火阻燃 高刚性 耐高温
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	加工定制:否 牌号:FR530 NC 厂家:PET 美国杜邦
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

产品详情

PET 美国杜邦 FR530 NC

一、物理性质

PET美国杜邦FR530 NC的密度约为1.34-1.40克/立方厘米，其吸水性较低，具有良好的硬度和刚性。此外，PET的力学性能在高温下保持较好，但在高温下易蠕变，尺寸稳定性较差。

二、化学性质

PET美国杜邦FR530 NC对许多化学品具有良好的抵抗性，如醇、酸、碱、甲酸、乙酸、尿素、甲酰胺等。然而，PET在浓硫酸和氯代酮中易分解，同时对强氧化剂也具有较高的反应性。此外，PET的耐碱能力有限，并且受到温度和浓度的影响，不建议与还原剂共存。

三、耐热性和耐寒性

PET美国杜邦FR530 NC在高温下的机械性能和热稳定性相对较好，但其热稳定性受温度和加工条件的影响。随着温度的升高，PET会软化并变得易蠕变，并可能发生分解。然而，通过进行交联或与其它聚合物进行共聚，可以提高其耐热性。

PET美国杜邦FR530 NC具有优异的化学稳定性，可以抵抗多种化学物质侵蚀。其耐寒性和耐热性也较好，因此适用于制造各种不同的材料制品，包括医疗器材、电器配件、机械零件等。但是要注意在制作过程中保持良好的干燥和密封环境，以免造成制品的不良影响。

希望以上内容对您有帮助。