

# Zytel FGFE5171 NC010C 美国杜邦

产品名称	Zytel FGFE5171 NC010C 美国杜邦
公司名称	东莞市虹霏塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:美国杜邦 规格:25KG/包 颜色:本色
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街35号（注册地址）
联系电话	15118562776 15118562776

## 产品详情

Zytel FGFE5171 NC010C是一种由美国杜邦公司生产的尼龙66（PA66）材料，其特点在于使用了35%（或33%，具体百分比可能因不同资料或产品批次而有所差异）的玻璃纤维增强材料填充。这种增强材料赋予了Zytel FGFE5171 NC010C出色的机械性能、热稳定性和化学稳定性，使得它在多个领域具有广泛的应用。

在机械性能方面，FGFE5171 NC010C表现出色，具有优异的拉伸强度、弯曲强度和冲击强度，使其成为制造高强度、高刚度零部件的理想选择，如汽车零部件和电子设备外壳等。同时，其耐磨性和耐疲劳性也使得它在长期使用过程中能保持稳定的性能。

在热稳定性和化学稳定性方面，FGFE5171 NC010C同样表现出色。它能在高温环境下保持性能稳定，并抵抗多种化学物质的侵蚀，如酸、碱、盐等。

此外，FGFE5171 NC010C还具有良好的加工性能，易于加工成各种形状和结构的零部件。其优良尺寸稳定性和低收缩率使得在精密模具制造中具有很大的优势。同

时，该材料还具有良好的表面光泽和颜色稳定性，能满足不同领域对美观度的要求。

值得注意的是，如果加工前材料是密封的，那么通常不需要进行干燥处理。然而，如果储存容器被打开，建议在85 的热空气中进行干燥处理。