

PET 聚对苯二甲酸乙二醇酯 美国杜邦 LW930FR BK851 耐高温聚酯

产品名称	PET 聚对苯二甲酸乙二醇酯 美国杜邦 LW930FR BK851 耐高温聚酯
公司名称	上海灿羨塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

PET聚对苯二甲酸乙二醇酯（Polyethylene terephthalate）作为一种耐高温聚酯材料，在各个领域都有广泛应用。本文将以前美国杜邦旗下的LW930FR BK851作为案例，从多个视角探索其特性，并探讨其在不同行业中的应用。

1. 物理特性

PET作为一种聚酯材料，具有良好的机械性能，耐热性和电绝缘性。其特殊结构决定了其优异的抗拉强度和弯曲性能。LW930FR BK851是杜邦针对高温环境下的特殊需求而研发的PET产品，具有更高的耐高温性能和阻燃性能。

2. 高温应用

LW930FR BK851在高温环境中表现出色，能够长时间承受高达200 的温度而不变形或退化，适用于需要高温稳定性的工业设备、电子产品等领域。LW930FR BK851的低熔点和高热传导性使其成为高温绝缘材料的理想选择，如电缆、电线等。

3. 阻燃特性

LW930FR BK851具有优异的阻燃性能，符合UL94 V-0级别标准。在高温环境下，它不会燃烧或产生有毒气体，有效降低了火灾风险。该材料能够自熄，阻止火焰的进一步蔓延，满足许多行业的火灾防护需求。

4. 应用领域

LW930FR BK851作为一种耐高温聚酯材料，在许多行业中有着广泛的应用：

电子行业：作为电路板的基材，LW930FR BK851能够提供稳定的性能，保证电子设备在高温环境下的安全运行。

航空航天领域：飞机发动机部件、航天器外壳等需要承受极高温度的部件，可以采用LW930FR BK851作为理想的材料选择。汽车工业：作为汽车零部件的材料，LW930FR BK851能够耐受高温环境和高温引擎排放的气体。

总而言之，PET聚对苯二甲酸乙二醇酯美国杜邦LW930FR BK851是一种耐高温聚酯材料，在高温应用和阻燃性能方面具有显著优势，可以广泛应用于电子、航空航天和汽车工业等领域。如果您对LW930FR BK851或相关产品感兴趣，请与我们联系。