

**牌号：DP-8100**
**产品说明**

全生物降解改性树脂，吹膜专用料

**特点及应用领域**

材料可完全降解，天然抗静电；制品透明度高。应用于服装包装袋等膜袋类制品

**典型性能**

测试项目	测试条件	测试标准	单位	参考值
<b>基本物性</b>				
比重	/	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.23
熔体流动速率	190°C, 2.16kg	GB/T 3682	g/10min	3.2
<b>机械性能</b>				
拉伸强度	23°C, 50mm/min	ISO 527	MPa	23.3
断裂伸长率	23°C, 50mm/min	ISO 527	%	530

**薄膜性能**

测试项目	测试条件	测试标准	单位	参考值
<b>基本物性</b>				
厚度			mm	0.03
<b>机械性能</b>				
拉伸强度 (纵向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	MPa	39.7
断裂伸长率 (纵向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	%	157
拉伸负荷 (纵向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	N	7.1
撕裂强度 (纵向)	23°C, 200mm/min	QB/T 1130	N/mm	100.4
拉伸强度 (横向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	MPa	28.4
断裂伸长率 (横向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	%	304
拉伸负荷 (横向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	N	5.4
撕裂强度 (横向)	23°C, 200mm/min	QB/T 1130	N/mm	111.4

**建议加工条件**

干燥温度		°C	80
干燥时间		h	2-4
吹膜温度		°C	145-165

注：该典型物性不作为销售规范