

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
基本物性				
比重	/	ISO 1183	g/cm ³	1.23
熔体流动速率	190°C, 2.16kg	GB/T 3682	g/10min	3.2
机械性能				
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
基本物性				
厚度			mm	0.03
机械性能				
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