

牌号：DP-8148**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

材料抗拉强度及延展性佳，天然抗静电，印刷性良好，可完全降解；通过 DIN 认证、REACH 检测、国标 GB/T 38082-2019 等业内标准。应用于背心袋、购物袋、垃圾袋等膜袋类制品

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	1.48
熔体流动速率	190°C, 2.16kg	GB/T 3682	g/10min	2
机械性能				
拉伸强度	23°C, 50mm/min	ISO 527	MPa	14
断裂伸长率	23°C, 50mm/min	ISO 527	%	300
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	14
断裂伸长率（纵向）	23°C, 500mm/min	ISO 527	%	366
最大力（纵向）	23°C, 500mm/min	ISO 527	N	3.3
撕裂强度（纵向）	23°C, 200mm/min	QB/T 1130	N/mm	82.7
拉伸强度（横向）	23°C, 500mm/min	ISO 527	MPa	11.6
断裂伸长率（横向）	23°C, 500mm/min	ISO 527	%	347
最大力（横向）	23°C, 500mm/min	ISO 527	N	2
撕裂强度（横向）	23°C, 200mm/min	QB/T 1130	N/mm	63.9
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