

## DP-8138

### 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，印刷性良好，抗拉强度及延展度高；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
<b>基本物性</b>				
比重	/	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.35
熔体流动速率	190°C, 2.16kg	GB/T 3682	g/10min	1
<b>机械性能</b>				
拉伸强度	23°C, 50mm/min	ISO 527	MPa	14.9
断裂伸长率	23°C, 50mm/min	ISO 527	%	180
<b>薄膜性能</b>				
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	16.4
断裂伸长率 (纵向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	%	320
最大力 (纵向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	N	3.1
撕裂强度 (纵向)	23°C, 200mm/min	QB/T 1130	N/mm	71.7
拉伸强度 (横向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	MPa	13.1
断裂伸长率 (横向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	%	427
最大力 (横向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	N	2.8
撕裂强度 (横向)	23°C, 200mm/min	QB/T 1130	N/mm	57.4
<b>建议加工条件</b>				
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