

牌号：DP-8222

产品说明

全生物降解改性树脂，手套专用料

特点及应用领域

材料可食品接触，拉伸性能佳，可完全降解；制品热封性优异；通过 DIN 认证，FDA 检测、国标 GB/T 20197-2006 等行业内标准。应用于一次性手套等食品接触膜袋类制品

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	1.29
熔体流动速率	190°C, 2.16kg	GB/T 3682	g/10min	3
机械性能				
拉伸强度	23°C, 50mm/min	ISO 527	MPa	22
断裂伸长率	23°C, 50mm/min	ISO 527	%	750
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	26.2
断裂伸长率 (纵向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	%	483
最大力 (纵向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	N	4.7
撕裂强度 (纵向)	23°C, 200mm/min	QB/T 1130	N/mm	133.3
拉伸强度 (横向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	MPa	18.7
断裂伸长率 (横向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	%	533
最大力 (横向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	N	3.4
撕裂强度 (横向)	23°C, 200mm/min	QB/T 1130	N/mm	117.2
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