

牌号：DP-8113

产品说明

全生物降解地膜改性树脂，诱导期>120天

特点及应用领域

材料可完全降解；制品水气透过率低，增温保墒效果好，韧性好，支持机械铺设；通过 DIN 认证、REACH 检测、国标 GB/T 35795-2017 等行业内标准。应用于民用地膜等膜袋类制品

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	1.22
熔体流动速率	190°C, 2.16kg	GB/T 3682	g/10min	2.5
机械性能				
拉伸强度	23°C, 50mm/min	ISO 527	MPa	20
断裂伸长率	23°C, 50mm/min	ISO 527	%	1075
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	0.01
机械性能				
拉伸强度 (纵向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	MPa	42.6
断裂伸长率 (纵向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	%	179
拉伸负荷 (纵向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	N	3.5
撕裂强度 (纵向)	23°C, 200mm/min	QB/T 1130	N/mm	1.7
拉伸强度 (横向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	MPa	49.1
断裂伸长率 (横向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	%	570
拉伸负荷 (横向)	23°C, 500mm/min	ISO 527	N	3.8
撕裂强度 (横向)	23°C, 200mm/min	QB/T 1130	N/mm	1.2
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