

牌号：DP-5124**产品说明**

全生物降解改性树脂，吸管专用料

特点及应用领域

材料具有优异的力学性能，可完全降解；制品不易变形；符合 DIN 认证、EN13432、GB4806.7、FDA 检测标准。应用于直管、奶茶管等一次性吸管制品

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	1.36
熔体流动速率	190°C, 2.16kg	GB/T 3682	g/10min	3.8
机械性能				
拉伸强度	23°C, 50mm/min	ISO 527	MPa	42.5
断裂伸长率	23°C, 50mm/min	ISO 527	%	20.8
热变形温度	/	GB/T 1634	°C	55.3
弯曲强度	23°C, 2mm/min	GB/T 9341	N/mm ²	60.3
缺口冲击强度	23°C, 2.75J	GB/T 1843	KJ/m ²	10.5
建议加工条件				
干燥温度			°C	80
干燥时间			h	4-6
加工温度			°C	165-185

注：该典型物性不作为销售规范