

## ExxonMobil™ PP9574E6

## 聚丙烯无规共聚物

## 产品说明

一种具有高透明性的无规共聚物树脂，用于需要抗静电积聚的一般用途的注塑成型场合。

## 总览

特性	<ul style="list-style-type: none"> <li>环氧乙烷消毒</li> <li>抗静电性</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>可控流变</li> <li>清晰度，高</li> </ul>	
用途	<ul style="list-style-type: none"> <li>包装</li> <li>护罩</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>外壳</li> <li>医疗/护理用品<sup>2</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>硬包装</li> </ul>
外观	<ul style="list-style-type: none"> <li>自然色</li> </ul>		
形式	<ul style="list-style-type: none"> <li>粒子</li> </ul>		
加工方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>注射成型</li> </ul>		

物理性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
熔流率 (230° C/2.16 kg)	12 g/10 min	12 g/10 min	ASTM D1238
密度	0.900 g/cm <sup>3</sup>	0.900 g/cm <sup>3</sup>	ExxonMobil Method

机械性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
拉伸屈服强度 (2.0 in/min (51 mm/min))	4140 psi	28.5 MPa	ASTM D638
屈服伸长率 (2.0 in/min (51 mm/min))	13 %	13 %	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割			
0.051 in/min (1.3 mm/min)	144000 psi	993 MPa	ASTM D790A
0.51 in/min (13 mm/min)	177000 psi	1220 MPa	ASTM D790B

冲击性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (73° F (23° C))	1.6 ft · lb/in	88 J/m	ASTM D256A

热性能	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
DTUL @66psi - 未退火	169 ° F	76.2 ° C	ASTM D648

硬度	典型数值 (英制)	典型数值 (公制)	测试方法
洛氏硬度	84	84	ASTM D785