

PP美国埃克森美孚 ExxonMobil PP3155E5 均聚物，医疗护理用品

产品名称	PP美国埃克森美孚 ExxonMobil PP3155E5 均聚物，医疗护理用品
公司名称	济南义康塑料有限公司
价格	8200.00/吨
规格参数	埃克森:3155E5 -:- -:-
公司地址	济南历城区荷花路街道荷香居小区
联系电话	053188734358 13145473805

产品详情

ExxonMobil™ PP PP3155E5

聚合物:均聚物材料特性:良好的加工性.无故意添加邻苯二甲酸盐熔融指数: 36 g/10min材料用途:医疗护理用品.个人护理，纺粘无纺布.纤维.工业应用聚丙烯简称PP, 它是一种高密度、无侧链、高结晶必的线性聚合物，性能优良的热塑性合成树脂，为无色半透明的热塑性轻质通用塑料具有耐化学性、耐热性、电绝缘性、高强度机械性能和良好的高耐磨加工性能等。是丙烯通过加聚反应而成的聚合物。化学式为(C₃H₆)_n，密度为0.89 ~ 0.91g/cm³，易燃，熔点189，在155左右软化，使用温度范围为-30 ~ 140。在80以下能耐酸、碱、盐液及多种有机溶剂的腐蚀，能在高温和氧化作用下分解。

PP美国埃克森美孚 ExxonMobil PP3155E5性能：

无嗅、无味、无毒。是常用树脂中最轻的一种；

优异的力学性能，包括拉伸强度、压缩强度和硬度，突出的刚性和耐弯曲疲劳性能，由PP制作的活动铰链可承受 7×10^7 次以上的折叠弯曲而不破坏，低温下冲击强度较差。PP的拉伸强度一般21-39兆帕；弯曲强度42-56兆帕，压缩强度39-56兆帕，断裂伸长率200%~400%，缺口冲击强度2.2-5 kJ/m²，低温缺口冲击强度1-2 kJ/m²。洛氏硬度R95~105；

耐热性良好，连续使用温度可达110-120 ；

化学稳定性好，除强氧化剂外，与大多数化学药品不发生作用；在室温下溶剂不%20能溶解PP，只有一些卤代化合物、芳烃和高沸点脂肪烃能使之溶胀，耐水性特别好；

电性能优异，耐高频电绝缘性好，在潮湿环境中也具有良好的电绝缘性。