

Moplen HP544T 无异味 聚丙烯 PP

产品名称	Moplen HP544T 无异味 聚丙烯 PP
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	20.00/KG
规格参数	品牌:巴塞尔 型号:HP544T 用途:杯子 食品容器
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

产品详情

Moplen HP544T 无异味 聚丙烯 PP巴塞尔

Moplen HP544T PP 聚丙烯

(1) 物理性能：PP（聚丙烯）为、无臭、无味的乳白色高结晶聚合物，密度为0.90-0.91g/cm³,对水特别稳定，24小时在水中的吸水率为0.01%，分子量在8-15万之间。成型性好，但收缩率大，制造厚壁制品容易凹陷。制品表面光泽度好，容易着色。(2) 力学性能：PP（聚丙烯）的结晶度高，结构规整，具有良好的力学性能，其强度和硬度、弹性都比较好，但在室温和低温下冲击强度较差，分子量增加的时候，冲击强度也增大，但成型加工性能变差。PP（聚丙烯）突出的性能是抗弯曲疲劳性。干摩擦系数与尼龙相似，在润滑油下不如尼龙。(3) 热性能：PP（聚丙烯）具有良好的耐热性，熔点在164-170℃，制成的制品可在100℃以上温度进行消毒灭菌；在不受外力的情况下150℃也不变形。脆化温度为-35℃。(4) 化学稳定性：PP（聚丙烯）的化学稳定性很好，除能被浓硫酸、浓侵蚀外，对其他各种化学试剂都比较稳定，但低分子量的脂肪烃、氯化烃等能使PP（聚丙烯）软化和溶胀。(5) 电性能：PP（聚丙烯）的高频绝缘性能优良，由于它几乎不吸水，故绝缘性能不受湿度的影响。PP（聚丙烯）具有较高的介电系数，随着温度的上升，可以用来制作受热的电气绝缘制品，它的击穿电压也很高。PP（聚丙烯）的抗电压、耐电弧性好，但静电度高，与铜接触易老化。

(6) 耐候性：PP（聚丙烯）对紫外线很敏感，加入氧化锌、硫代丙酸二月桂酯、碳黑或类似的乳白填料等可以改善其耐老化性能。

Lyondellbasell公司还提供一系列的防腐涂料，机械保护油，气，输送管道，保温涂料用高性能管道涂料产品，比如Lupolen 4552D SW00413树脂采用的Hostalen ACP工艺提供超过10000小时全缺口蠕变试验的性能。另外该公司正在俄罗斯研究建立的PE化合物生产设施，以满足快速增长的国内汽车行业的需求，通过其子公司，拥有11家烯烃厂和14.9十亿磅乙烯的额定年产能。

面对中国市场对化工原材料的需求不断上涨，巴塞尔工业公司宣布启动其新的聚丙烯在南沙，中国

(PP)复合工厂，15,000吨每年的标准产量，新工厂主要经营和供应聚丙烯复合材料和合金材料，标志着我们不断致力于这个市场的又一个里程碑，作为世界领先的PP复合材料的生产商，该公司致力于为我们的客户提供行业领先的产品和服务满足在中国南部的快速增长的汽车和家电市场需要。加上2005年在中国在苏州开设*一家PP复合厂。随着我们的第二工厂在中国的开放，在中国我们的总的PP复合能力现在每年50,000吨。另外该公司在12个在四大洲共有15家PP复合料工厂，其中生产120万吨每年。该公司并计划在不久的将来在印度和俄罗斯设立工厂。

Moplen HP544T PP 聚丙烯

PP英文全称为：Polypropylene PP的分子结构为典型的主体规整结构，为结晶聚合物。中文名称为聚丙烯，俗称百折胶。PP（聚丙烯）采用齐格勒-纳塔催化剂使丙烯单体催化聚合而制得，是分子链节排列得很规整的结晶形等规聚合物。PP（聚丙烯）按其结晶度可以分为等规PP（聚丙烯）和无规PP（聚丙烯），等规聚丙烯为高度结晶的热塑性树脂，结晶度高达95%以上，分子量在8-15万之间；无规聚丙烯在室温下是一种非结晶的、微带粘性的白色蜡状物，分子量低，在3000-10000，结构不规整缺乏内聚力，应用较少。PP粒料为本色、圆柱状颗粒，颗粒光洁，粒子的尺寸在任意方向上为2mm~5mm，无臭，无机械杂质。常用的PP原料是等规聚丙烯。抗腐蚀性pp热稳定性PP防锈性PP轻便性pp耐高温性PP耐老化PP.PP的使用温度可达100℃，具有良好的电性能和高频绝缘性，且不受湿度影响。但低温下易脆，不耐磨，易老化。适于制作一般机械零件，耐腐蚀零件和绝缘零件。此外，用PP料制做的铰链产品具有突出的耐疲劳性能。

PP应用范围 适用于制电视机、收音机外壳、电器绝缘材料、防腐管道、板材、贮槽等，也用于生产扁丝、纤维、包装薄膜等。在医药，食品，化工等工业中以及人们的日常生活中有着广泛的用途。

Moplen HP544T PP 聚丙烯