

## PP韩国乐天 V-431 阻燃 耐热 用途：电气/电子领域

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | PP韩国乐天 V-431 阻燃 耐热<br>用途：电气/电子领域 |
| 公司名称 | 东莞市东艳塑胶原料有限公司                    |
| 价格   | 15.35/公斤                         |
| 规格参数 |                                  |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场               |
| 联系电话 | 18938274862                      |

### 产品详情

PP塑料特性如下：

具有良好的透明性、光泽度,耐热性和加工性能。

具有不吸水、耐腐蚀、不霉变、耐摩擦、使用寿命长等特点。

具有较高结晶度、高刚性、高强度、高模量,良好的耐热变形性,良好的耐划痕性和良好的流动性。还具有制品成型周期短的优点。

具有高热变形温度、良好的耐划痕性以及低温抗冲击性和良好的刚韧平衡性,同时具有良好的流动性,制品成型周期短,成型加工性能优异。

具有透明度高、挺度好、热封温度低、耐热、防潮、阻隔性好、印刷和复合适应性强、表面光滑、耐蒸煮等特点,薄膜成型厚度均匀性好,各项性能均衡性优异。

具有优良的电绝缘性能,吸水率小于0.01%;为半结晶性聚合物,具有优良的化学稳定性,除强氧化剂外,对大多数化学药品都是稳定的,无机酸、碱、盐的溶液对聚丙烯几乎无破坏作

用。聚丙烯具有优异的延展性、抗弯曲疲劳性能和耐热性能,比重轻,熔点在165 左右,抗张强度和表面硬度较高,连续使用温度可达120 ,耐环境应力开裂性好。

PP用途:抗冲击聚丙烯的主要商业用途是用于汽车、家用品、器具中的注塑件。它的抗冲击能力、低密度、着色能力和加工性能使它成为理想的材料。具有较高熔体流速的中等抗冲击树脂品级有较高的流动性,这个特点在注塑大型部件如:汽车面板时特别有用。高抗冲击能力具有较低熔体流速的树脂(一般小于2),可以转化成抗穿刺性极好的薄膜,这种薄膜的抗冲击能力和耐蒸汽杀菌能力,适合做一次性医疗废品袋。挤压片材可以用热成型法加工成大而厚的部件,如:汽车工业中的护板和汽车车尾行李箱衬里。弹性体组分改良聚丙烯抗冲击性能的机理,在材料受冲击时,可诱导应力白化。大多数用途是以弹性组分在聚丙烯体中的分散度为基础的。基于与此相反的概念,正在开发新型的保险杠。其结果是形成了一个分子复合结构。