

# SABIC PPO沙伯基础创新NORYL EM7301F10%玻纤增强高耐热级

产品名称	SABIC PPO沙伯基础创新NORYL EM7301F10%玻纤增强高耐热级
公司名称	东莞市龙煌塑胶原料有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	品牌:沙伯基础 牌号:EM7301F 特性:良好的聚氨酯泡沫粘附性
公司地址	东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑五路6栋5105号1楼
联系电话	89386271 15118421178

## 产品详情

NORYL EM7301F树脂是一种10%玻璃纤维增强聚苯醚（PPE）+聚苯乙烯（PS）的混合物；

这种可注塑成型的牌号具有高耐热性、良好的流动性和聚氨酯泡沫附着力以及抗蠕变性、尺寸稳定性和水解稳定性；

NORYL EM7301F树脂是主要用于汽车内饰应用（如音频扬声器组件）。

PPO是一类热塑性树脂是一种综合性能优良的热塑性工程料

PPO加工条件：比重:1.07克/立方厘米 成型收缩率:0.3-0.8% 成型温度：260-290 干燥条件：130 4小时

聚的吸水率很低0.06%左右，但微量的水分会导致产品表面出现银丝等不光滑现象，是作干燥处理，温度不可高出150度，否则颜色会变化。

一般呈土黄色粉末状。常用的是由2，6-二甲基苯酚合成的聚苯醚，具有优良的综合性能，大的特点是在长期负荷下，具有优良尺寸稳定性和突出的**电绝缘性**，使用温度范围广，可在 - 127 ~ 121 范围内长期使用。具有优良的耐水、耐蒸汽性能，制品具较高的拉伸强度和抗冲强度，抗蠕变性也好。此外，有较好的耐磨性和电性能。

## 工业生产的方法

包括聚合和后处理两部分：在聚合反应釜中先加入定量的铜氨络合催化剂，将氧气鼓泡通入，然后逐步加入2,6-二甲基苯酚和乙醇溶液，进行氧化偶联聚合得到聚合物。后处理是将聚合物离心分离、用含硫酸30%的乙醇液洗涤，再用稀碱溶液浸泡、水洗、干燥、造粒，即得聚苯醚的粒状树脂。

还可采用2,6-二苯基苯酚为单体,所得聚苯醚的热稳定性更好，已用于制造耐高温薄膜和绝缘制品。

为了改善成型加工性能和降低成本，可以用共混方法对聚苯醚进行改性，改性聚苯醚成本低、市场价格已能和ABS树脂竞争,广泛用来代替青铜或黄铜制作各类机械零件及管道等。