

Sabic 是世界领先的聚合物生产商。它的 PE 产品包括线性低密度聚乙烯 (LLDPE)，低密度聚乙烯 (LDPE) 和高密度聚乙烯 (HDPE)。它的 PP 产品包括任意，共聚和均聚物。



### 聚合物的原材料和气味

高密度聚乙烯粒可以用于地下的水管或食品包装（瓶盖，隔板，板）。由于某些应用完全有必要提供无任何残余溶或体的产品，将在加工高密度聚乙烯有塑料的味道或者影响食品和水的口味。



在 Sabic Polyolefine GmbH, 聚合物的产品目前由符合 EN1622 准的传感器下的准作程序(SOP)所估。感官小一天至少三个小时了根据气味估批由 0 到 4（或更糟）的分数。

### 增长属性

“在 2005 年 11 月，我在生产控制室安装了一台 GEMINI 子鼻。自我建立了数据库始（大约 3 个准的 100 个品），我每天使用来做常量控制的工作。GEMINI 子鼻的好是：  
— 不需要准品  
— 快速提供相果感官估小。  
通接受 GEMINI 的独立的品形式，我不再需要特的小来做些。  
室的同事十分意子鼻：‘GEMINI 操作且能满足我的需要’”