

## SABIC® PP-UMS(超高熔体强度PP)发泡及轻量化解决方案

熔体强度>65cN

优异的发泡性能

更轻的制品重量

成本优化潜力

SABIC® PP-UMS(超高熔体强度)树脂是一种新型高熔体强度、可发泡聚丙烯。

SABIC® PP-UMS在市场上是非常独特且领先的创新产品。

熔体强度超过65cN，发泡性能卓越，在此基础上开发出新的发泡解决方案，带来极致轻量化和成本优化的巨大潜力。

### 跨行业的聚丙烯发泡解决方案

#### 汽车

- 适用于注塑发泡、吹塑发泡、挤出发泡等多种技术
- 轻质耐用，提高燃油效率和性能
- 符合严格的汽车排放法规
- 二次加工热稳定性高



#### 包装

- 轻质解决方案，具有优异的防潮、防油和耐酸性
- 没有与其化学成分相关的监管压力或顾虑
- 热稳定性高，隔热性好，可微波加热



#### 建筑

- 具有低吸水性、耐热性、尺寸稳定性和绝缘性能
- 帮助家庭、办公室和工厂节约能源
- 结构解决方案，更轻，更耐用



#### 消费者

- 优秀的缓冲保护性能，为用户提供安全和舒适性
- 适用于要求防滑性能的各种应用
- 可以根据需求调整配方，进而优化性能及成本



## SABIC® PP-UMS(超高熔体强度)发泡和轻量化解决方案

### 主要特点和优点:



#### 清净

专为最苛刻的应用而设计  
VOC/FOG值低, 卫生安全



#### 热力和机械性能

提供多种泡沫性能  
提高耐热性和耐久性



#### 各种方案的构成要素

设计自由  
成本和性能优化



#### 优异的发泡性能

提升加工处理效率  
前所未有的轻量化

### 参数表:

等级	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	熔体流动速率 (g/10分钟)	防结块/防滑	发泡工艺
561P	905	2.5	无	挤出, 注塑, 吹塑, 热压成型, 滚塑成型

## SABIC® PP-UMS

熔体强度 >65cN



下一代高熔体强度  
可发泡聚丙烯解决方案

### 联系我们:

有关更多信息, 请联系 [foam@sabic.com](mailto:foam@sabic.com)

免责声明: 沙特基础工业公司 (SABIC) 或其子公司或附属公司 (“卖方”) 的材料、产品和服务按照卖方的标准销售条件销售, 可根据要求提供。本文件所载的信息和建议系真实提供。但是, 卖方不作任何明示或暗示的陈述、保证或保证 (i) 本文件中所述的任何结果将在最终使用条件下获得, 或 (ii) 任何包含卖方材料、产品、服务或建议的设计或应用的有效性或安全性。除非卖方的标准销售条件中另有规定, 否则卖方对因使用本文件所述的材料、产品、服务或建议而造成的任何损失概不负责。各用户有责任通过适当的最终用途和其他测试和分析, 自行确定卖方材料、产品、服务或建议是否适合用户的特定用途。任何文件或口头声明中的任何内容均不得视为更改或放弃卖方标准销售条件或本免责声明的任何规定, 除非卖方以书面形式签署明确同意。卖方关于可能使用任何材料、产品、服务或设计的声明, 不打算, 也不应被解释为授予卖方任何专利或其他知识产权下的任何许可, 或作为以侵犯任何专利的方式使用任何材料、产品、服务或设计的建议或其他知识产权。SABIC和标有TM的品牌是SABIC或其子公司或附属公司的商标。

©2021 SABIC版权所有。保留所有权利。