



Pentamed® 医疗器械包装专用薄膜

我们的薄膜具备的优势

我们知道，医疗器械和仪器十分敏感，所以，我们必须不仅为其提供保护，防止医疗器械和仪器遭受物理损坏和环境污染。而且医疗专业人员需要能快速、便捷地打开产品包装。Pentamed® 能满足您的一切需求。我们提供的硬质薄膜可用于生产托盘与吸塑包装，确保产品质量和使用便捷性。

我们对薄膜产品的生产环境进行严格管控，遵循现行药品生产质量管理规范。我们在全球范围内采购原料，在世界各地设立生产与分销基地，旨在确保供应链的安全稳定。由于在运输过程中无需对产品进行二次检验，因此，您可以更快地涉足新市场。我们提供卓越的本地技术与客户服务，为每个订单提供支持，这让我们能够在市场竞争中独树一帜。

产品特点

- › 纯净透明
- › 适合多种杀菌方法（环氧乙烷、伽马射线、电子束与蒸汽）
- › 可用于与各种封盖材料进行密封
- › 无需硅支化
- › 卓越的深加工热成型性能
- › 产量更高、每磅/公斤原料可生产更多合格零件、成本更低
- › 分切更为容易，降低刀片磨损度，延长设备正常运行时间
- › 在标准成型/填充/密封机械设备上运行效率更高

可供选择的薄膜产品

- › 亮光、哑光、哑/亮光及压花表面
- › 纯净、透明色及非透明色
- › 配方可定制
- › 薄膜厚度可定制
- › 宽度可定制
- › 含紫外线抑制剂

创新型产品，满足您的需求

kp 在 Pentamed® 商标之下为您提供业内品类最全的医疗设备包装专用薄膜。您可以在采用多种配方的单一聚合物与多元聚合物硬质薄膜系列产品中为您的产品选择最合适的薄膜。如果我们目前提供的成品中没有您所需的薄膜产品，我们的工程师可为您设计定制配方。

Pentamed® 薄膜一览表

品牌名与聚合物		杀菌				隔离层		成型			其他特性				
		环氧乙烷	伽马射线	电子束	蒸汽	隔离层	防潮层	热成型	模切	成型范围 °F (°C)	生物相容性/感官特性 (味道与气味)	耐化学腐蚀性	耐刮痕性	热封 (高密度聚乙烯合成纸与普通纸张)	可染色或染色
单一聚合物薄膜	Pentamed® Vinyl	✓	—	—	—	++++	++++	++++	+++++	212-311 (100-155)	+++	+++	+++	+++++	+++++
	Pentamed® PETG	✓	✓	✓	—	+++	++	+++	+++++	212-311 (100-155)	+++++	++	++	+++++	+++++
	Pentamed® GAG-PET (GPETG)	✓	✓	✓	—	++++	++	+++	+++++	248-284 (120-140)	+++++	++	++	+++++	+++++
	Pentamed® APET	✓	✓	✓	—	++++	++	++	++	248-284 (120-140)	+++++	++	++	+++++	+++++
	Pentamed® HIPS	✓	✓	✓	—	+	+	+++++	+++	270-300 (132-148)	+++	+	++	+++++	+++++
	Pentamed® PP	✓	✓	✓	✓	+	+++++	++	+++	320-360 (160-182)	+++++	++	++	+++++	+++++
多元聚合物薄膜	Pentamed® PET/PE	✓	✓	✓	—	++++	+++	++	++	250-330 (121-165)	+++++	++	++	+++++	++
- 无 + 低 ++ 中 +++ 高 ++++ 超高 +++++ 极度超高															