



产品公告

应用于保护膜粘合层的 Versaflex™ CF 低增粘 TPE

保护膜可从产品的初始制造、组装、运输到储存和安装的所有环节为产品表面提供保护。但一直以来，尤其是对于外观要求苛刻的高端产品，如何在撕掉保护膜时防止保护膜在表面残留便成为一项难题。

应用于保护膜的Versaflex™ CF 6668低增粘TPE可满足这一需求。该配方可在钢材、PMMA和各种其他基材上提供较高的初始粘附力，同时粘附力稳定，不易增长，降低了剥离薄膜时出现残留的风险。此外，更低的解卷力能帮助保护膜下游客户提高贴膜效率和稳定性。

这种独特的配方可让薄膜制造商使用简单的一步法共挤制造工艺以助力其实现可持续发展目标。与传统的溶剂型涂覆技术相比，采用Versaflex CF的共挤保护膜配方可显著减少挥发性有机化合物(VOC)的释放，并省去了二次涂覆和干燥工序，从而降低能耗。作为热塑性材料，它也很容易被回收利用。

主要特性

- 在钢材、PMMA和其他各种基材上提供较高的初始粘附力
- 粘附力稳定，不易增长，防止残留
- 低解卷力，提高贴膜效率
- 优异的晶点控制
- 一步共挤成型，提高生产效率
- 与传统的溶剂型涂层技术相比，VOC释放显著降低
- 可回收

应用

Versaflex CF 6668 TPE的低增粘性能使其非常适合用于如下高端应用的保护膜：

- 家电
- 家具
- 建筑工程
- 汽车



www.avient.com



版权所有©2021 埃万特公司。埃万特对本文件所含信息的准确性、在特定应用中的适用性、以及利用这些信息获得或可获得的结果不做任何陈述、保证和担保。部分信息来自使用小型设备进行的实验室测试结果，可能无法可靠指示使用大型设备获得的性能和属性。“典型”数值或未给出范围的数值不代表最低或最高属性；有关属性范围和最小/最大规格的信息，请咨询您的销售代表。加工条件可能会导致材料属性背离该文件所述的数值。埃万特对埃万特的产品或用于贵司工艺或者终端应用的信息的适用性不做任何担保或保证。您有责任进行全面的终端产品性能测试，以确定产品是否适用于您的应用工艺，同时您还需承担因使用这些资料和/或处理任何产品导致的任何风险和责任。对于这些资料或资料中所提及的产品，埃万特不做出任何明示或暗示的保证，包括但不限于对特定用途的适用性和合适性的暗示保证。未经专利所有者许可，本数据表不得作为使用任何专利发明的许可、建议和诱因。