

薄膜级POE 6202FL 埃克森美孚 烯烃基弹性体 薄膜/包装应用

产品名称	薄膜级POE 6202FL 埃克森美孚 烯烃基弹性体 薄膜/包装应用
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	19.80/千克
规格参数	品牌:埃克森美孚 型号:6202FL 产地:美国/新加坡/沙特
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

威达美 6202FL 高性能聚合物是埃克森美孚化工采用专有的茂金属催化技术生产的一种烯烃基弹性体，主要由等规聚丙烯的重复单体与无规分布的乙烯组成。“FL”表示此产品通过埃克森美孚化工在晶点方面的薄膜外观测试，符合高性能薄膜应用的要求（“A”级标准）。

埃克森美孚--威达美系列丙烯基弹性体POE为混料、薄膜和非织造布应用带来了新的机遇,可以提高生产效率并降低整体系统成本。这些创新的核心是威达美丙烯基弹性体,可以将它添加到聚丙烯混料或聚乙烯薄膜配方中,从而有机会定制、改进和平衡各种特性的组合。

特性:

1.透明度

威达美丙烯基弹性体提供了食品软包装、热成型一次性用品包装和硬包装所需的透明度和低应力发白。这有助于生产吸引消费者眼球的包装和清晰的产品识别度,增强货架吸引力,推动客户的购买欲望。

2.弹性

威达美丙烯基弹性体固有的弹性在非织造布应用中可以提供拉伸性能、舒适度和贴身性。在拉伸套管薄膜应用中,它提供了*的稳定性和填充保护。

3.复合强度

威达美丙烯酸基弹性体可以提供优异的粘着力,实现粘合强度和复合完整性,从而为食品包装薄膜带来高效的阻隔性能。使用威达美丙烯酸基弹性体可以让食品保持新鲜、口味、香味和外观。

它还可以为强挤出涂覆和复合应用提供*的粘着力,例如聚丙烯编织袋。

4.韧性

威达美丙烯酸基弹性体具备综合的抗冲击强度、耐久性和抗穿刺性,可以生产更持久耐用的产品,同时减少浪费和节省成本。对于高密度聚乙烯购物袋和垃圾袋等软薄膜应用、聚丙烯化学纤维包装、挤出涂覆和复合、硬包装、热成型一次性包装以及玩具,这是非常有用的特性。

5.填料填充

在高密度聚乙烯购物袋和垃圾袋和母料混料中,威达美丙烯酸基弹性体可以实现高填料填充,这可以在保持物理特性(例如韧性和柔韧性)的同时降低成本。

6.粘合/粘着性

威达美丙烯酸基弹性体可以为高性能表面保护膜提供出色的胶粘性,这些薄膜广泛应用于消费电子产品、液晶显示器和显示设备。它还可以为用于手工缠绕膜、机器预拉伸缠绕膜或机用货盘缠绕膜的流延拉伸薄膜提供出色的胶粘性。

7.柔软

威达美丙烯酸基弹性体在非织造布应用中可以提供仿布柔软性,并且能够在聚丙烯应用中带来真正的柔软触感体验。

8.弹性

威达美丙烯酸基弹性体的柔韧性可以为硬包装产品带来良好的贴合/密封效果以及方便的开/合体验,例如储物箱、盒子和收纳盒。它兼具柔韧性与强度的优点,使得屋顶材料等应用中使用的混料经久耐用并且易于安装。

9.热封性能

威达美丙烯酸基弹性体为防漏、气密性能的气调包装应用提供了优秀的密封特性,而这一领域通常使用的是聚丙烯流延膜。使用它还可以实现低热封温度,从而减少聚丙烯编织袋等挤出涂覆和复合应用中的能耗。