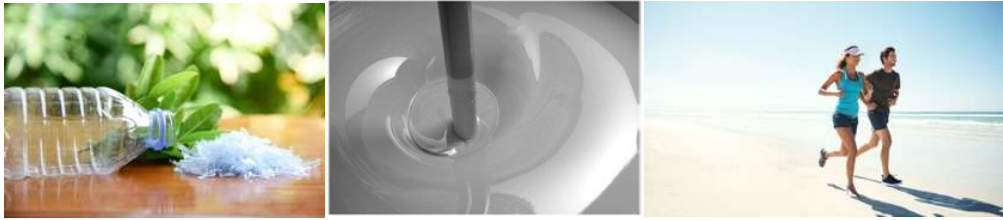


供立即发布
2021年6月2日

媒体联系人：
Karen Fenwick
直拨电话：+44 1740 608076
手机：+44 7795 803 192
karen_fenwick@venatorcorp.com



泛能拓的新型 HOMBITAN® 液态母粒产品 优化消光再生聚酯纤维的生产

泛能拓开发了一种新型的液态色母技术，可用于快速、清洁、高效地生产消光再生聚酯 (rPET) 纤维。新型 HOMBITAN® LQ 系列以公司为化纤行业建立的二氧化钛 (TiO₂) 平台为基础，经过优化，可对从塑料瓶等来源获得的聚酯进行消光处理，将其重新纺成聚酯纤维，用于生产新消费品，包括鞋类、服装和其他纺织品应用场景。

泛能拓正在推出：针对半消光再生聚酯纤维而优化的 HOMBITAN® LQ White 100，和为全消光纤维开发的 HOMBITAN® LQ White 130。这两款产品专为单螺杆挤出生产线的再生聚酯项目设计，使用极其方便，与固态色母粒解决方案相比，具有诸多优势。

HOMBITAN® LQ 产品使用精密计量泵，可轻松整合到挤出生产线中。HOMBITAN® LQ 产品可连续均匀加入再生聚合物熔体，与传统解决方案相比，液态母粒中钛白粉含量更高，这意味着纤维生产商仅需使用极少的量即可获得相当的白度和消光效果。

HOMBITAN® LQ 产品专为承受加工过程中的温度变化和压力波动而设计，具有极为均匀的白度，可降低再生纤维的光泽度，增加白度。

此外，HOMBITAN® LQ 产品无需进行预处理，从而节省了纤维生产商的时间和资金。与需要干燥和结晶的固体色母粒不同，HOMBITAN® LQ 产品以易存放的桶装形式提供，可以直接使用。由于液态配方具有无尘的特点，HOMBITAN® LQ 产品还可以在纺丝工厂直接使用。

泛能拓纤维和薄膜级二氧化钛特种颜料全球业务总监 Xandra Bläser 说：“如今，使用再生聚酯生产鞋类、纺织和服装用纤维非常普遍。在过去几年里，这种变化的势头越来越强烈，体现了制造商在企业可持续发展方面的雄心壮志，他们希望减少对原生材料的依赖，减少碳足迹，给了原本只能用于填埋的材料第二次生命。我们的 HOMBITAN® LQ 专门支持这些客户加强环保工作而设计。”

“利用我们对纤维纺织工艺的广泛了解，我们发明了液态二氧化钛母粒技术，可以帮助纤维生产商再生聚酯实现他们想要的高品质最终效果。HOMBITAN® LQ 的推出是一系列液态新产品中的第一步，我们正在进行持续研究，以简化二氧化钛和其他添加剂在各种应用场景和行业中的使用。”

除了提供 HOMBITAN® LQ 以外，泛能拓还为纤维和纺织品市场生产许多其他颜料和添加剂产品。其中包括：用于各类纤维聚合物（例如聚酯、聚酰胺、粘胶纤维和聚丙烯腈）消光的二氧化钛；以及用于生产具有更高的生产稳定性且纺丝速度更快的有光纤维的硫酸钡（以 HOMBRIGHT® S-ID 品牌提供）。

关于 HOMBITAN® LQ 系列二氧化钛颜料的更多信息，请联系：fibers_expert@venatorcorp.com

（结束）

Venator 简介

Venator 是一家全球化学品制造商和营销商，生产广泛的颜料和添加剂系列产品，为建筑带来色彩和活力、保护并延长产品寿命并降低能耗。我们通过两个领域向全球各地的多元化工业客户群体营销产品：二氧化钛（包含我们的 TiO₂ 业务）和性能添加剂（包括我们的功能性添加剂、彩色颜料、木材处理和水处理业务）。我们的总部位于英国温亚德，在全世界雇用的员工约为 3,700 人，在 120 多个国家和地区销售产品。

社交媒体：

Twitter: www.twitter.com/VenatorCorp

Facebook: www.facebook.com/venatorcorp

LinkedIn: www.linkedin.com/company/venator-corp