

Milliken Assure™防潮层荣获2025年R&D 100大奖

Milliken Assure™防潮层荣获2025年R&D 100大奖

多元化全球性制造商凭重新定义消防员消防服防潮层性能而获得认可

南卡罗来纳州斯帕坦堡2025年9月27日 /美通社/ -- Milliken & Company欣然宣布，其Milliken Assure™防潮层作为北美首款无PFAS、无卤化、UL认证的消防服防火防潮层，荣获2025年R&D 100大奖。这一荣誉使Assure跻身年度最具创新的技术之列，并彰显了Milliken致力于通过材料科学解决复杂性能挑战的承诺。



Milliken总裁兼首席执行官Halsey Cook表示：“Assure获得R&D 100大奖，我们倍感荣幸。这一认可彰显了团队的创造力，也体现了我们致力于以材料科学与创新解决实际挑战的决心。”

Assure因其开创性设计获选：在满足建筑灭火的严苛要求同时，该技术彻底摒弃了长期用于防潮层的两类化学物质——全氟/多氟烷基物质（PFAS）和卤化阻燃剂。Assure已通过NFPA 1971-2018和NFPA 1970-2025标准认证，具有耐热、耐水和耐化学腐蚀性能，且无需额外添加PFAS或卤化阻燃剂。

Assure轻巧透气的结构有助于消防员在压力下工作，同时符合严格的安全基准。它扩展了Milliken不断壮大的非PFAS消防面料系列，为全国各地评估和升级其消防服的消防部门带来先进的解决方案。Assure由工程师、科学家和产品设计专家组成的跨职能团队开发，体现了Milliken的协作创新方法。

Milliken服装业务高级副总裁兼董事总经理Marcio Manique表示：“Assure的诞生源于听取消防部门的意见，并认识到一个长期未得到解决的挑战。荣获R&D 100大奖不仅仅是一项荣誉，更印证了Assure正树立起全新标杆，为我们的日常守护者带来真正的改变。”

R&D 100大奖常被称为“创新界的奥斯卡”，旨在表彰年度最具影响力的科技新品。Milliken此前已凭借在纺织品和特种化学品方面的创新而获得R&D 100认可。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/234628.html>