

97.6°F

COMFORTABLE TEMP. CONTROL FIBER 9·7·6

纤维感知周围的温度
调节温度变化和舒适感

什么是 97.6 ?

97.6°F 是带有调节温度功能的特殊聚合物，
炎热时冷却，寒冷时保暖，衣服内有调节舒适温度环境的功能，
能够缓和室内冷气暖气与室外急剧的温度差所带来的不舒适感。

※ °F (华氏温度) 和 °C (摄氏温度) 相同的温度单位。97.6°F 相当于 36.4°C，人的标准体温。

舒适的温度导航

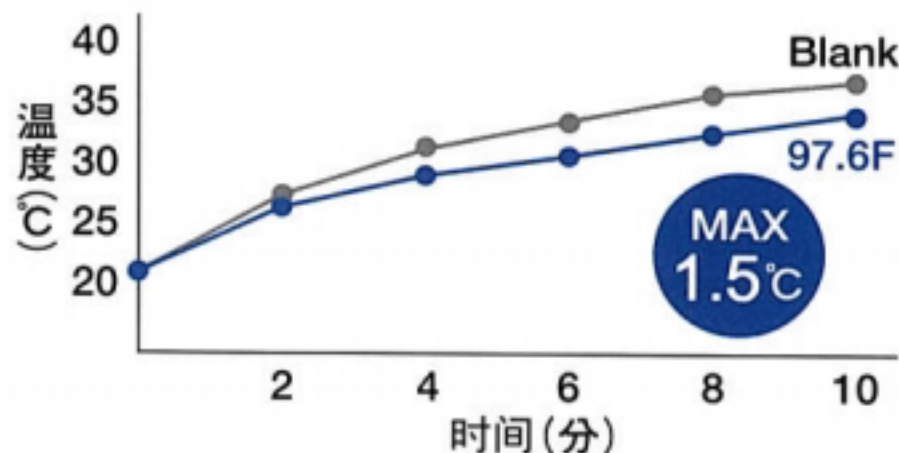
人棉里揉搓进去的特殊聚合物，根据温度的变化使特殊聚合物进行固态或液态的转换。
利用状态转换时吸热·散热的作用，延缓衣服内温度的变化。

□ 温度上升… 吸热冷却 32°C 类型

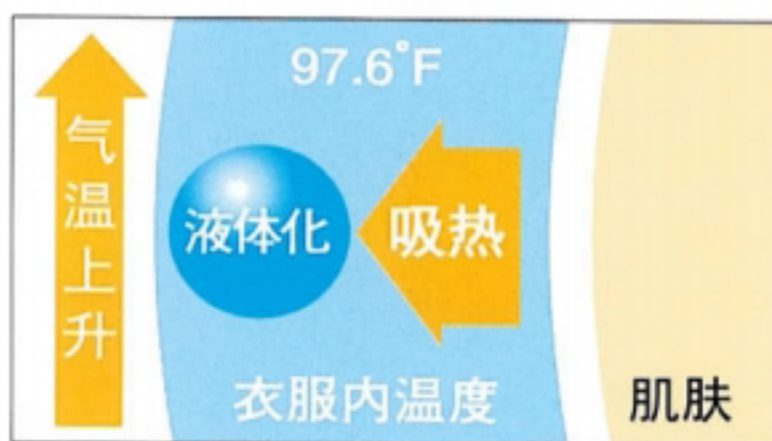
固体的特殊聚合物转化为液体。

聚合物融化时需要吸收热量，起到冷却效果。

● 温度缓衡性 (温度上升时)



● 温度调节的原理 (温度上升时)

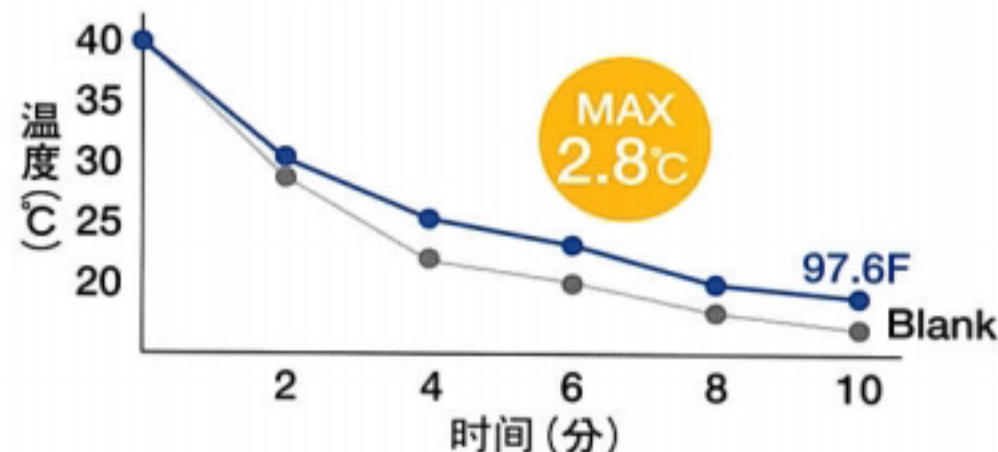


□ 温度下降… 散热保温 25°C 类型

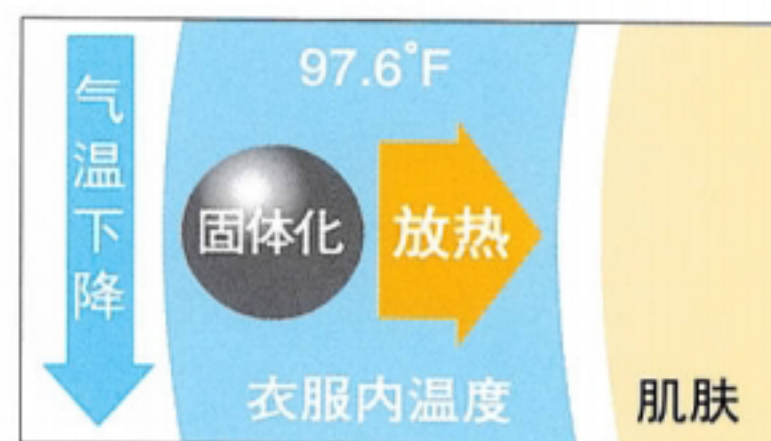
液体的特殊聚合物转化为固体。

聚合物凝固时散发出热量，起到保温效果。

● 温度缓衡性 (温度下降时)



● 温度调节的原理 (温度下降时)



样品：粘胶 (97.6 F) 30% / 棉 70% 针织面料

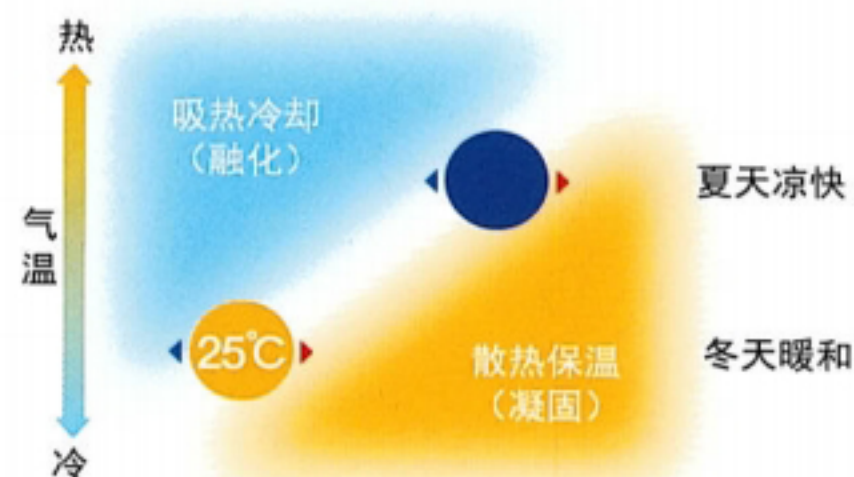
测试方法：温度缓衡性 温度上升下降时，各自看每段时间对应的温度。

根据使用场景设定 2 种类型

散热保温·吸热冷却 2 种不同气温，准备 2 种类型商品。冷热温度差对敏感的
婴儿和老人而言，冬天暖和 & 夏天凉快的布料当然是最合适的材料。



获得エコテックス・スタンダード100认证，
各种各样的用途均可安全使用。



※ 混率、加工方法等使用条件不同，其效果也相应不同。向一般消费者出示功能性数值时，请做好每个产品的确认。关于面向普通消费者促销物品的表述，请到弊社的营业窗口咨询。