

Серия 802

Нанотехнологии в нижнем белье

Разработка Комацо – уникальное двухслойное полотно, которое сочетает в себе:

терморегулирование (сглаживает перепады температур до 10°C)

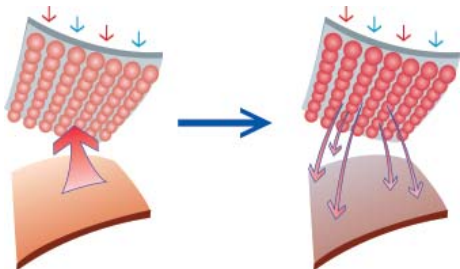
сохранение тепла

отвод пота

защиту от вредных бактерий и запаха пота

Технология Outlast была разработана для NASA, чтобы помочь космонавтам выдерживать экстремальные температурные перепады в космосе.

В текстильный материал встроены микрокапсулы с парафином, которые сначала накапливают тепло человека, а при понижении температуры интенсивно отдают тепло.



До 2007 года удавалось применить технологию Outlast, в основном, в технической сфере, т.к. волокна со встроенными капсулами были грубыми.

Сегодня интеграция микрокапсул Outlast в тонкое вискозное волокно позволило активно использовать технологию терморегуляции даже в нижнем белье.

Полученное сочетание вискозы Outlast и полиэфирного биоактивного волокна позволило сохранить лучшие качества того и другого. Вискоза обладает прекрасными гигиеническими свойствами, она обеспечивает идеальное кожное дыхание и естественную оптимальную влажность кожи. Биоактивный полиэстер прекрасно отводит лишнюю влагу от кожи и благодаря встроенным ионам серебра создаёт постоянную антибактериальную защиту.



Бельё полностью сохраняет свои качества и эффективность после стирок.

