

NHẬT CHẾ TẠO VẢI ĐỔI MÀU THEO NHIỆT ĐỘ

Một nhóm các nhà nghiên cứu Nhật Bản thuộc trường Đại học Keio đã phát triển một loại vải có khả năng đổi màu theo nhiệt độ. Loại vải này chứa một loại mực đặc biệt ở dạng tinh thể lỏng nằm trong những hạt li ti.

Kết cấu của các tinh thể này thay đổi theo nhiệt độ, làm đổi màu. Vải có màu đen ở nhiệt độ 25°C, trở thành màu đỏ ở 30°C, rồi dần dần chuyển sang màu cam, xanh lục và cuối cùng là xanh lơ ở 40°C. Chỉ cần chạm vào tấm vải đen là nó đổi màu trong chốc lát. Khi người mặc bị sốt, vải sẽ chuyển sang màu xanh chói.

Các nhà nghiên cứu hiện đang thiết kế những quần áo may từ loại vải này và sẽ làm việc với nhiều công ty để tung sản phẩm ra thị trường.

V.N