

เรื่องน่ารู้ของกระเป๋าหนัง



นางสาวนพภัทิ เอกอุ้น
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
สำนักพัฒนาศึกษาภาพนักวิทยาศาสตร์
ห้องปฏิบัติการ

ชนิดของหนัง
(Leather)



หนังแท้



หนังเทียม polyurethane (PU) หรือ
Polyvinyl chloride (PVC)

หนังแท้

หนังดิบ ได้จากหนังสัตว์ที่ตายแล้วนำมาใช้ประโยชน์ โดยตรง



หนังฟอก เป็นหนังดิบที่ผ่านการฟอกแบบต่างๆ เพื่อให้ได้คุณสมบัติตามความต้องการใช้งาน



หนังแท้

คือสารสังเคราะห์ที่ถูกนำมาทำให้มีลักษณะคล้ายหนังแท้

1. polyurethane : PU เป็นหนังเทียมประเภทเลียนแบบหนังแท้ซึ่งส่วนมากจะพบในผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ เช่น กระเป๋า เข็มขัด ฯลฯ
2. Polyvinyl chloride : PVC เป็นหนังเทียมประเภททดแทนหนังแท้ทำมาจากส่วนผสมของพลาสติก ผลิตขึ้นมาเพื่อใช้กับงานซึ่งถ้าใช้หนังแท้จะต้องสิ้นเปลืองมาก

การทดสอบหนังแท้ VS หนังเทียม

01 พื้นผิวกระเป๋า



ลวดลายไม่เป็นระเบียบ



ลวดลายสมมาตร

02 ดมกลิ่น



หนังแท้มีกลิ่นของน้ำยาฟอกหนัง

03 การคินตัวเมื่อเกิดรอย

เมื่อใช้เล็บขีด หักหรือจ่อ



หนังแท้จะไม่คินตัวง่าย หรือรอยยับจะคงอยู่



หนังเทียมจะคินตัวง่าย หรือรอยยับจะหายไป

04 การลนไฟ



ผิวหนังแท้จะไม่มีปฏิกิริยาใดๆ อาจมีแค่รอยบางๆ



ผิวหนังเทียมจะหดตัว มีการเผาไหม้



ข้อดีของหนังแท้ คือ มีความแข็งแรงทนทาน และมีความยืดหยุ่นมาก



ข้อดีของหนังเทียม คือ ราคาถูก ทนความชื้น ผิวสัมผัสนุ่ม

สำหรับผู้ที่สนใจผลิตภัณฑ์จากหนังแท้แล้ว คงได้ความรู้และเทคนิคการทดสอบง่ายๆ ที่สามารถทำได้ด้วยตนเองกันนะคะ

ที่มา : หนังสือลงมือทำเครื่องหนังสำหรับผู้เริ่มต้น มานิตา เจริญปฐ
www.yourbagth.com