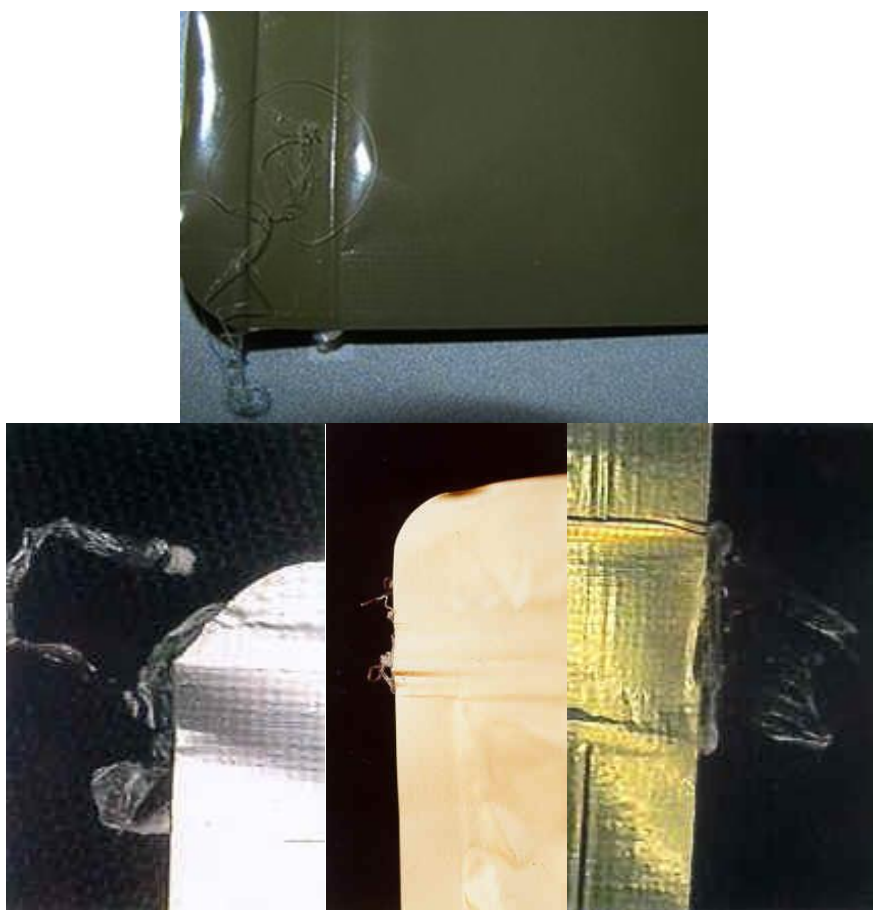


เส้นฝอยบริเวณรอยปิดผนึก (stingy seal)

การเกิดเส้นพลาสติกหรือฝอยที่มีลักษณะเป็นขุยของเนื้อพลาสติกที่หลุดลอกเป็นเส้นออกมาจากวัสดุบริเวณมุมของรอยปิดผนึก ซึ่งจัดเป็นข้อบกพร่องเล็กน้อย (minor defect) ซึ่งลักษณะดังกล่าวไม่กระทบต่อความสมบูรณ์ของรอยปิดผนึกและความสามารถในการปกป้องอาหารของบรรจุภัณฑ์ แต่มีลักษณะที่อาจกระทบต่อความพึงพอใจของผู้บริโภคและดูไม่สวยงาม อย่างไรก็ตามลักษณะดังกล่าวเป็นเครื่องบ่งชี้ว่า รอยปิดผนึกอาจมีความบางลงกว่ากำหนด เนื่องจากวัสดุบางส่วนหลุดลอกออกมาเป็นเส้น สาเหตุของการเกิดเส้นพลาสติกที่มีลักษณะเป็นฝอยบริเวณขอบมูดังกล่าวเกิดจากการให้ความร้อนที่มากเกินไปในกระบวนการปิดผนึก รวมถึงการใช้แรงกดของบาร์ให้ความร้อน หรือ seal bar ที่มากเกินไป ทั้งนี้ลักษณะความผิดปกติดังกล่าวอาจเกี่ยวข้องกับข้อบกพร่องชนิดรอยปิดผนึกถูกบีบอัดอีกด้วย



ภาพที่ 1 ลักษณะเส้นฝอยบริเวณรอยปิดผนึก

ที่มา: <https://www.ifsh.iit.edu/iir-package-integrity/flexible-pouch>

<http://www.inspection.gc.ca/food/archived-food-guidance/fish-and-seafood/manuals/flexible-retort-pouch/eng/1350916942104/1350932698250?chap=8#s14c8>