**không rò rỉ nước**

**Món đồ cần thiết**

* Baggie nhựa
* Nước
* Bút chì sắc

**Hướng dẫn**

1. Đổ đầy một bịch nhựa nhỏ hơn 1/2 cách đầy nước.
2. Niêm phong baggie.
3. Nhanh chóng đâm một cây bút chì sắc nhọn qua bịch.
4. Hãy thử đâm nhiều cây bút chì qua baggie. Tại sao nước không bị rò rỉ?

Baggie nhựa được làm từ polymer (chuỗi phân tử dài). Khi bạn đâm một cây bút chì qua túi, các polyme di chuyển tách ra nhưng sau đó tính linh hoạt của các polyme đẩy lùi về phía bút chì và tạo thành một con dấu tạm thời. Điều này ngăn nước rò rỉ ra khỏi các lỗ.

