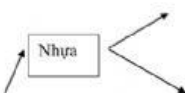


Lưu ý: sắp xếp
đặc điểm trước,
lưu ý sau

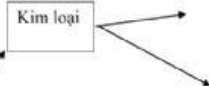
Bài 5:
Một số
vật liệu,
nguyên
liệu và
nhiên

Vật liệu

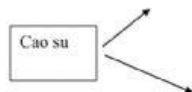
Nhựa



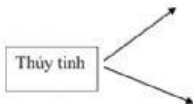
Kim loại



Cao su



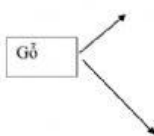
Thủy tinh



Gốm



Gỗ



tính dẻo, tính dẫn điện, tính dẫn nhiệt tốt.
Ngoài ra nó có các tính chất khác như tính
nhẹ, tính cứng, tính bền

Lưu ý: cẩn thận để tránh rơi vỡ

cứng, bền với môi trường, cách điện tốt,
chịu được nhiệt độ cao.

Lưu ý: tránh tiếp xúc với các hóa chất
trong thời gian dài hoặc các vật sắc nhọn.

Bền, không thấm nước, không tác dụng
với nhiều hóa chất, trong suốt, cho ánh
sáng truyền qua.

Có tính đàn hồi cao, có khả năng chịu
mài mòn, cách điện và không thấm nước

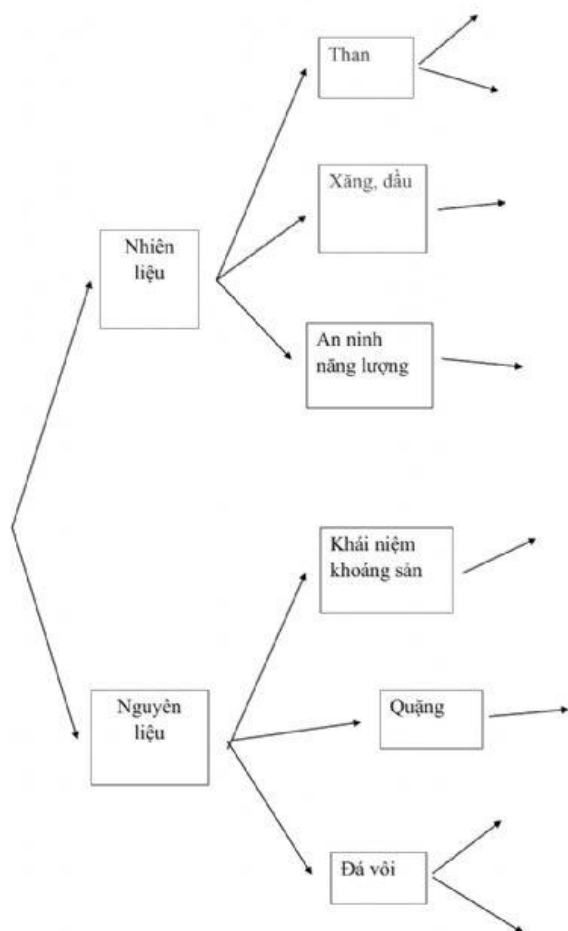
Lưu ý: phù hợp với mục đích sử dụng
và tránh để nhựa ở nơi có nhiệt độ cao

Tính chất hóa học: bị gỉ trong môi
trường không khí

bền chắc và dễ tạo hình

Lưu ý: dễ bị ẩm, mốc hay bị mối, mọt.
Cần sấy, tẩm hóa chất trước khi đưa
vào gia công đồ vật.

dễ tạo hình, thường nhẹ, dẫn nhiệt kém,
không dẫn nhiệt và bền với môi
trường.



tài nguyên quý giá, là những nguyên liệu quan trọng trong công nghiệp luyện kim, sản xuất phân bón, đồ gốm sứ, làm vật liệu xây dựng

tương đối cứng, không tan trong nước nhưng tan trong acid, tạo bọt khí.

Dầu mỏ mới khai thác được gọi là dầu thô. Dầu thô qua quá trình chế biến tạo ra nhiều nhiên liệu

là các loại đất, đá chứa khoáng chất như các kim loại, đá quý,...Chúng được khai thác từ các mỏ quặng rồi chế biến để sử dụng.

thành phần chính là calcium carbonate. Do bị lẫn tạp chất nên thường có màu sắc khác nhau.

cháy trong không khí tỏa nhiều nhiệt và sinh ra khí độc là carbon monoxide.

Công dụng: đun nấu, sưởi ấm, chạy động cơ

việc đảm bảo năng lượng dưới nhiều dạng khác nhau đủ dùng, sạch và rẻ, như năng lượng mặt trời, năng lượng gió,..