

Plastic là gì?

Viết bởi thaianh.tran

Thứ hai, 01 Tháng 2 2010 08:34 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 02 Tháng 2 2010 08:13

Plastic = chất dẻo - Nhựa.

Có hai loại nhựa, nhựa dẻo và rắn (cứng). Nhựa dẻo nếu tiếp xúc với nhiệt độ nóng, sẽ tan. Nhựa rắn sẽ giữ hình dạng của nó cho đến khi chúng được hoàn toàn tan với nhiệt độ cao. Một số ví dụ về nhựa rắn được chế tạo như: phím piano và mặt số đồng hồ ô tô.

Nhựa là một thuật ngữ chung chung cho một loạt các loại hợp hợp hay "semisynthetic amorphous" rắn chế để phù hợp với các nguyên vật liệu sử dụng để sản xuất các sản phẩm công nghiệp.

Nylon = Ni Lon đã được chế tạo để thay thế cho tơ và thay thế cho rất nhiều các sản phẩm khác nhau sau khi đã trở nên khan hiếm vải lụa trong Chiến tranh Thế giới II. Nó thay thế lụa trong quân đội các loại dụng cụ như dù, áo chùng quần, và đã được sử dụng trong rất nhiều các loại bánh xe "tires".

Ni lon là một loại vật liệu tổng hợp hóa học, được phát minh đầu tiên được sử dụng ni lon là bàn chải (1938), Nylon đầu tiên đã được thành công rất nhiều trong thế giới ngành dệt may và ngành hóa học. Có hai phương pháp phổ biến cho các sợi nylon làm cho các loại dụng cụ. Trong một trong những phương pháp tiếp cận, với một "acid molecules" (COOH) trên mỗi nhóm có kết thúc với "reacted molecules" của amine (NH₂) trên mỗi nhóm. Sợi nylon đang được sử dụng trong nhiều ứng dụng, bao gồm cả vải, thảm, dây đàn "strings", và dây thừng.

Ni lon cũng được sử dụng cho các phần của khí nén máy may. Kỹ thuật tạo nylon được tạo bằng cách phun ra, đúc, và khuôn.

(St)

Plastic là gì?

Viết bởi thianh.tran

Thứ hai, 01 Tháng 2 2010 08:34 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 02 Tháng 2 2010 08:13
