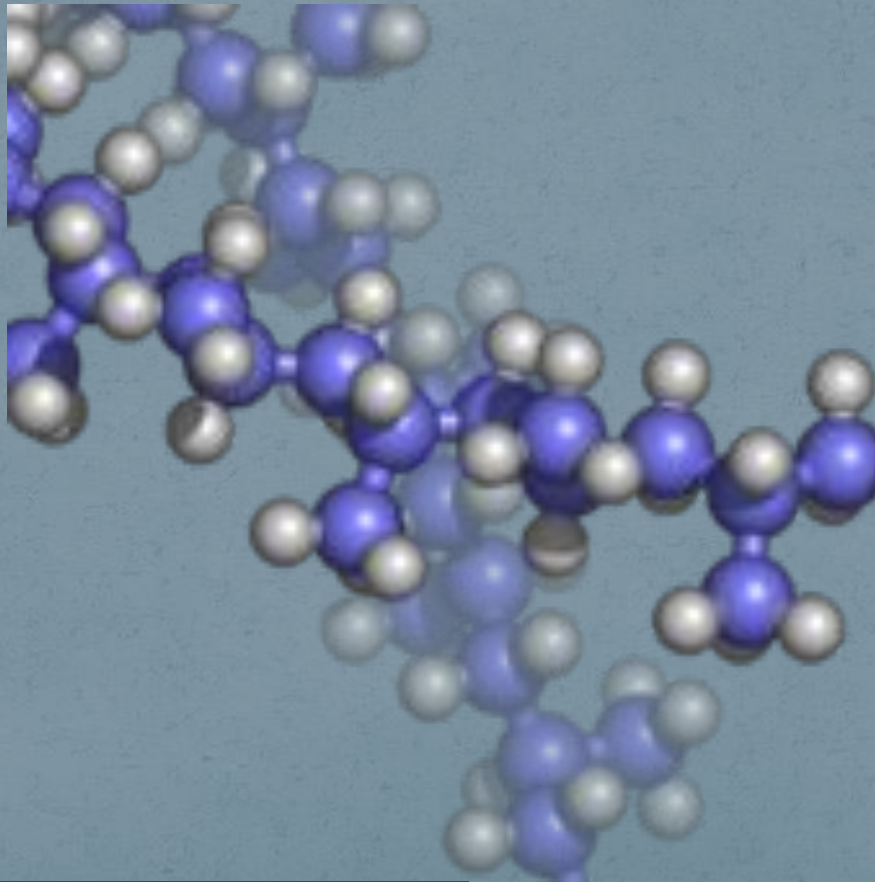


Пластмаса



Чи можемо ми
обійтися без
пластмас? Яку ж
роль вона відіграє
в нашому житті?

Пластична ма́са (*пластмаса*) — штучно створені матеріали на основі синтетичних або природних полімерів.



Ланцюги молекул поліпропілену

Історія



Олександр Паркс

Властивості пластмас



Предмети побуту, повністю або частково виготовлені з пластмаси

Класифікація пластмас

Термо
пласт
и



Поліетил
ен



Поліпроп
ілен



Полістир
ол

Полім
етилм
етакр
илат

Поліе
тилен

тереф
татат

Фторо
пласт
и

Поліві
нілхл
орид



Поліві
нілхл
орид

Поліамід



Реактопласти



Еластомери

Термопласти



Поліетилен



Поліпропілен



Полістирол



Поліметилметакрилат



Экструдированное органическое стекло



Флуоресцентное стекло



Акриловые листы FRIZZZ



Акриловые листы KAMELLIT и GRANDSILK



Акриловое стекло для торцевой подсветки

Поліетилентерефталат



Фторопласти



Полівінілхлорид



Поліамід



Реактопласти



Еластомери



Використані джерела

- *Суберляк О. В.* Технологія переробки полімерних та композиційних матеріалів : підруч. [для студ. вищ. навч. закл.] / О. В. Суберляк, П. І. Баштанник. — Львів : Растр-7, 2007. — 375 с. — [ISBN 978-966-2004-01-4](#).
- *Суберляк О. В., Баштанник П. І.* Технологія виробництва виробів з пластмас і композитів (Частина 1): Навчальний посібник. — К.: ІСДО, 1995. — 164 с.
- *Суберляк О. В., Баштанник П. І.* Технологія формування погонажних виробів з пластмас. (Част. 2): Навчальний посібник. — К.: ІСДО, 1996.-84 с.

Дякуємо за
увагу!