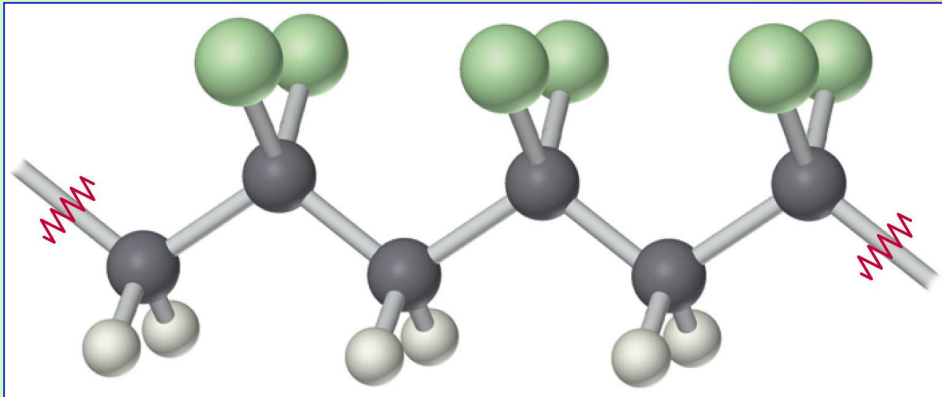


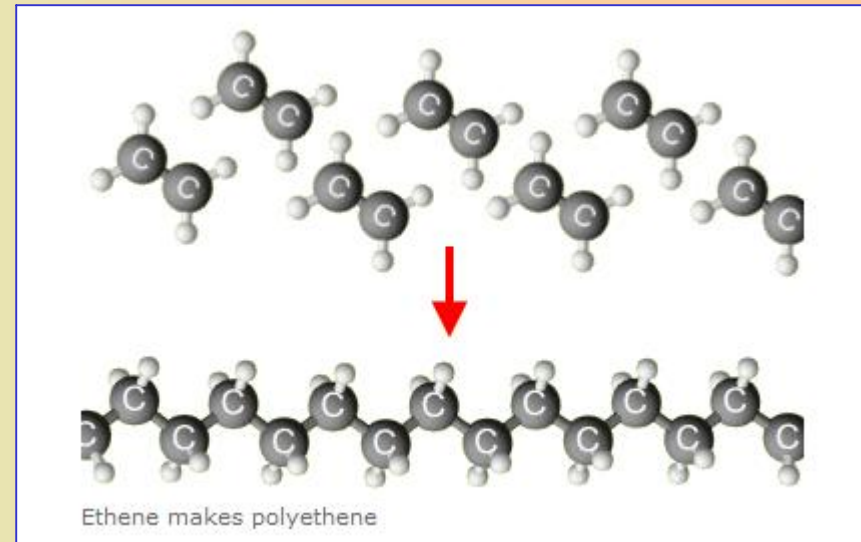
Polimero sintetikoak

Polimeroak zer diren

Polimeroa oso molekula luzea da, monomeroa deitzen den unitateen sekuentziaz osatua.



http://wps.prenhall.com/wps/media/objects/602/616516/Media_Assets/Chapter23/Text_Images/FG23_04-48UN.JPG

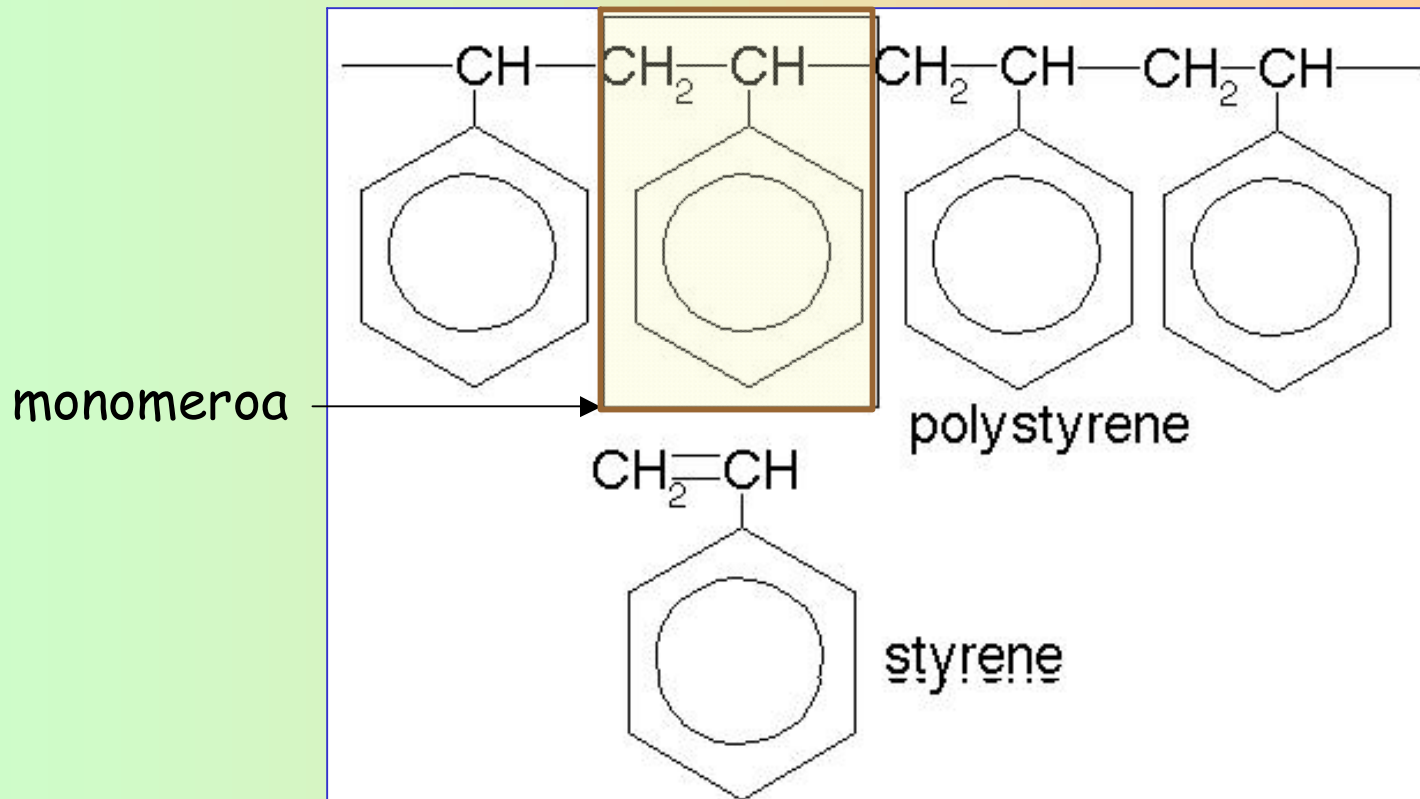


<http://www.bbc.co.uk/schools/gcsebitesize/science/images/ocrchem17.gif>

Polimero sintetikoak

Polimeroak zer diren

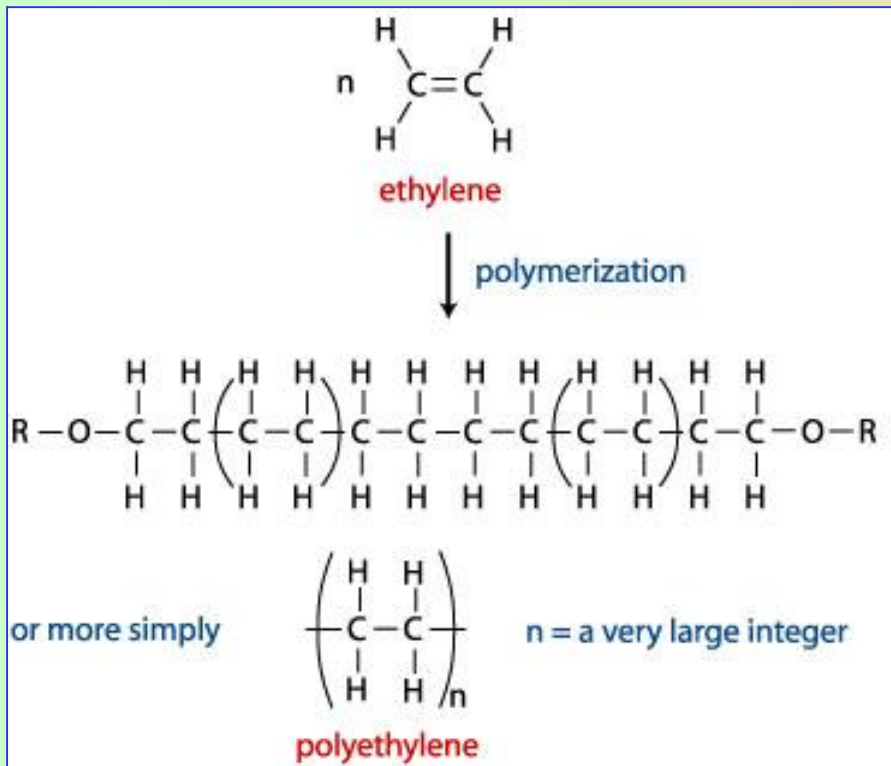
Monomeroa polimeroaren unitate errepikakorra da.



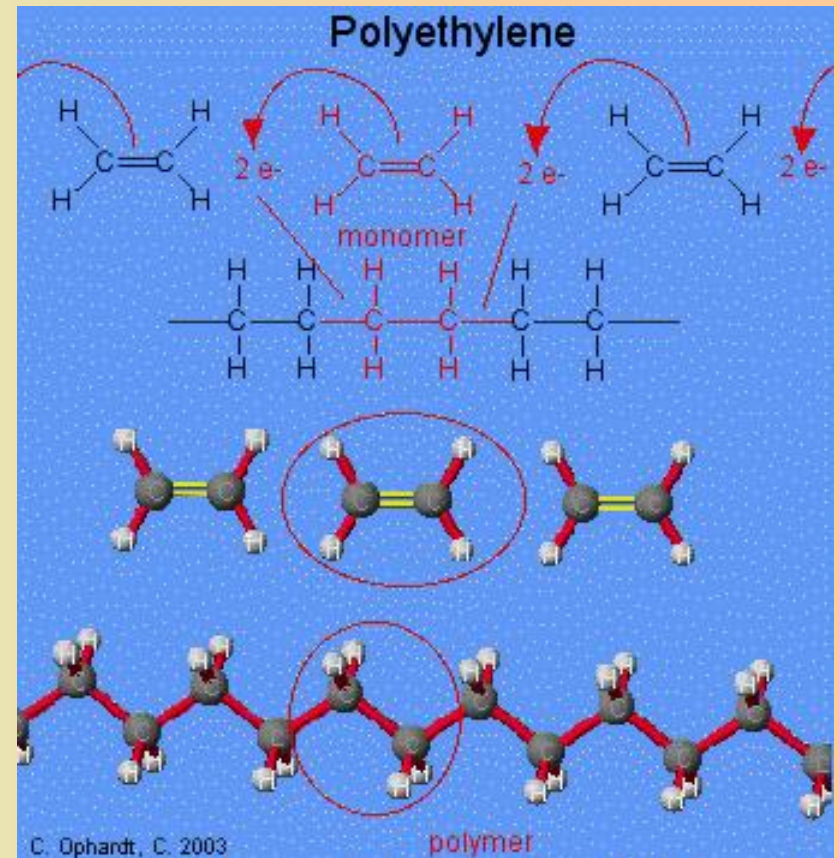
Polimero sintetikoak

Polimeroak lortzeko erreakzioak: a) adizioa

Adizio-erreakzioen bidez lortzen dira.



http://www.mpcfaculty.net/mark_bishop/polyethylene_formation_complete.jpg

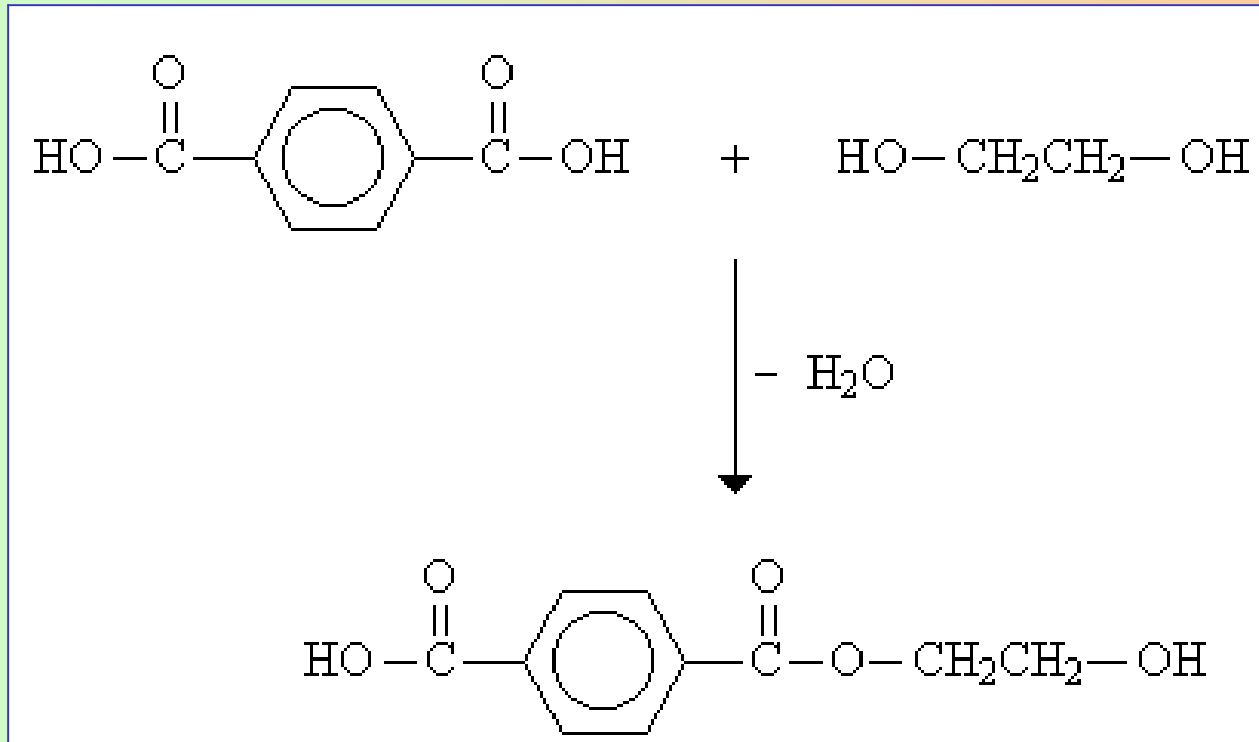


<http://www.elmhurst.edu/~chm/vchembook/images2/401polyethylene.gif>

Polimero sintetikoak

Polimeroak lortzeko erreakzioak: b) kondentsazioa

Kondentsazio-erreakzioen bidez lortzen dira.



<http://faculty.uscupstate.edu/llever/Polymer%20Resources/step3.gif>

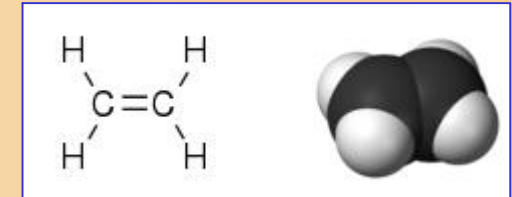
Polimero sintetikoak

Adibideak eta ezaugarriak.

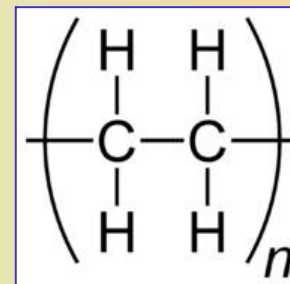
Polietilenoa (PE)

Gehien erabiltzen den plastikoa.

Gaiak biltzeko erabiltzen dira.



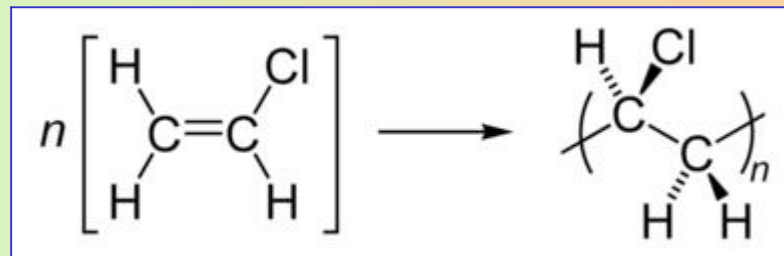
monomeroa



polimeroa

Polibinil kloruroa (PVC)

Erabilera anitza:
kable elektrikoetan,
isolatzaile gisa...

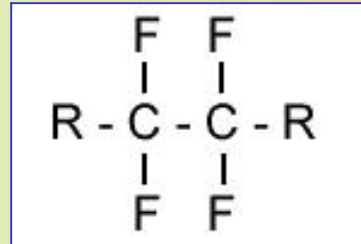


Polimero sintetikoak

Adibideak eta ezaugarriak.

Teflona

Disolbaezina, egonkortasun termiko handikoa eta higaduraren jasankorra.



Nylon

Zuntzetarako.

