

Karbozəncirli polimerlər, Mag. YMB I kurs, azərb.

1. Karbozəncirli polimerlər haqqında ümumi məlumat.
2. Polietilen. Sintez üsulları.
3. Polietilenin quruluşu, Fiziki və kimyəvi xassələri, tətbiqi.
4. Yüksək təzyiq, orta təzyiq və aşağı təzyiq polietilenlərin istehsalı.
5. Polipropilen, istehsalı, xassələri və tətbiqi.
6. Poliizobutilen, sintezi, xassələri və tətbiqi.
7. Polidienlər. Polibutadien, poliizopren. Alınması, xassələri və tətbiqi.
8. Polibutadien kauçuku, alınması, xassələri, tətbiqi.
9. Təbii kauçuk, tərkibi, quruluşu və xassələri.
10. Sintetik kauçuklar haqqında məlumat.
11. Butadien-stirol kauçuku, istehsalı, xassələri, tətbiqi.
12. Kauçukların vulkanlaşdırılması. Rezinlər.
13. Polistirol, istehsalı, xassələri və tətbiqi.
14. Polivinilxlorid, alınması, xassələri və tətbiqi.
15. Politetrafluoretilen, alınması, xassələri və tətbiqi.
16. Polivinilasetat, alınması, xassələri, tətbiqi.
17. Polivinil spirti, alınması, xassələri, tətbiqi.
18. Poliakril və polimetakril turşuları, alınması, xassələri, tətbiqi.
19. Polimetilmetakrilat. Alınması, xassələri. Üzvi şüşə.
20. Poliakrilnitril. Alınması, xassələri. Sintetik yun.
21. Butadien-nitril kauçuku.
22. Fenol-formadehid qatranları.
23. Novolak, alınması, quruluşu. Xassələri.
24. Rezol, quruluşu, alınması, xassələri.
25. Fenol- formaldehid qatranlarının bərkidilməsi. Rezit.