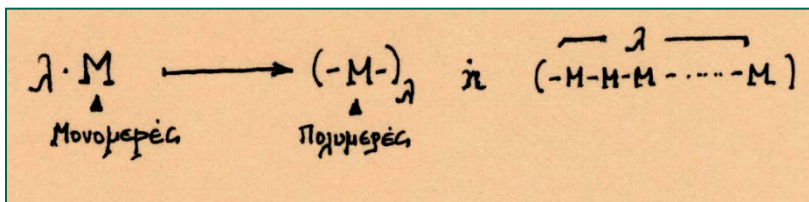


↩ ΓΕΝΙΚΟ ΣΧΗΜΑ:

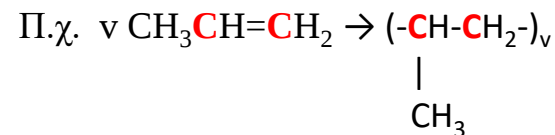
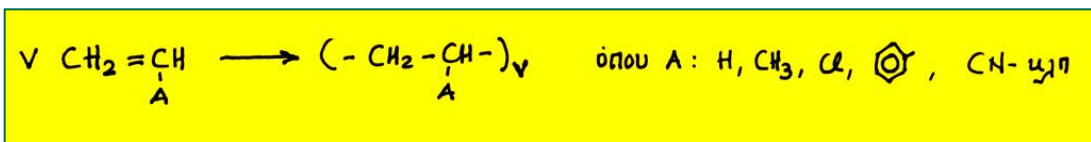


Η σχετική μοριακή μάζα του πολυμερούς είναι ακέραιο πολλαπλάσιο της σχετικής μοριακής μάζας του μονομερούς

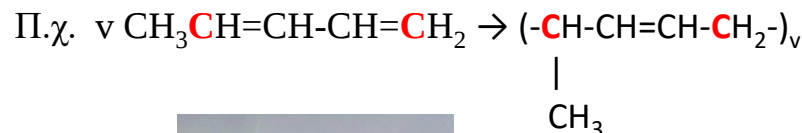
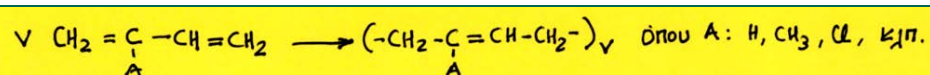
$$Mr_{(\text{πολ})} = \lambda \cdot Mr_{(\text{μον})}$$



ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ ΕΝΩΣΕΩΝ ΜΕ ΡΙΖΑ ΒΙΝΥΛΙΟ (CH₂=CH-).



ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ ΤΥΠΟΥ «1,4» Τον πολυμερισμό αυτού του τύπου τον δίνουν ακόρεστες ενώσεις που διαθέτουν δύο συζυγιακούς διπλούς δεσμούς, δηλαδή δύο διπλούς δεσμούς που έχουν ανάμεσά τους απλό δεσμό



ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ Είναι ο πολυμερισμός στον οποίο μετέχουν περισσότερα του ενός μονομερή



ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗΣ

1. Να σχηματίσετε τις εξισώσεις που περιγράφουν τις αντιδράσεις πολυμερισμού των ενώσεων:

A) 1-βουτενίου:

B) 2-πεντενίου:

Γ) 1,3-εξαδιενίου:



Προϊόντα πολυμερισμού