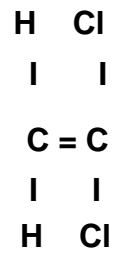


- **Poliviniliden klorür (PVdC)**

---



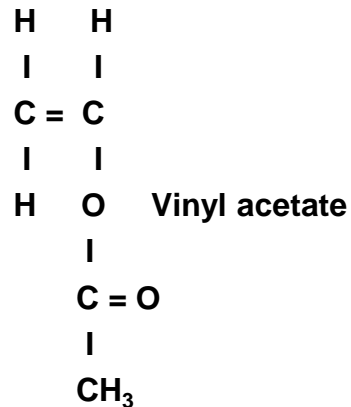
**Vinylidene chlorid**

- 
- Etilen klorlanarak tri klor etan elde edilir bundan HCl ayrılarak viniliden klorür elde edilir.
  - viniliden klorür emülsiyon, süspansiyon veya çözelti proseslerinden birisi ile polimerize edilir.

# PLASTİK AMBALAJ MATERYALİ

---

- (PVOH)



*Etilen asetik asit ile reaksiyona sokulup piroliz edilerek **vinil asetat** elde edilir.  
vinil asetat polimerize edilerek **polivinil asetat** elde edilir  
Polivinil asetat hidroliz edilip **polivinil alkol** elde edilir*

# Polikarbonat (PC)

---

**Fosgen** ( $\text{COCl}_2$ ) ile **bisfenol - A** nın {2,2' – bis (4 – hydroxyphenyl) propane}

reaksiyonu sonucu elde edilir.

**Polikarbonatlar karbonik asidin stabil olmayan poliesterleridir ve karbonat bağı ( - O . CO . O - ) içerirler.**

