

Polimer Zincir Dağılımı

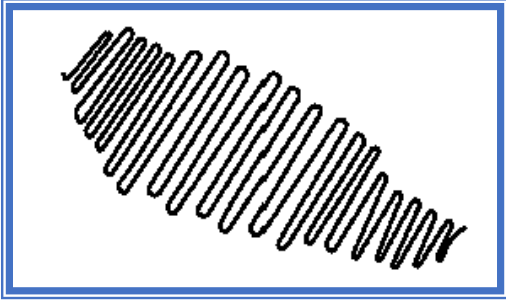
Amorf Yapı

Polimer zincirleri düzensiz, raslantısal bir şekilde dizilir



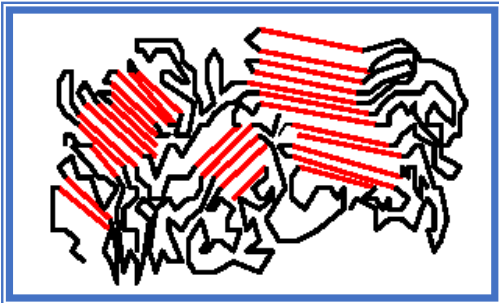
Kristalin Yapı

Polimer zincirleri yanyana, düzenli bir şekilde dizilir



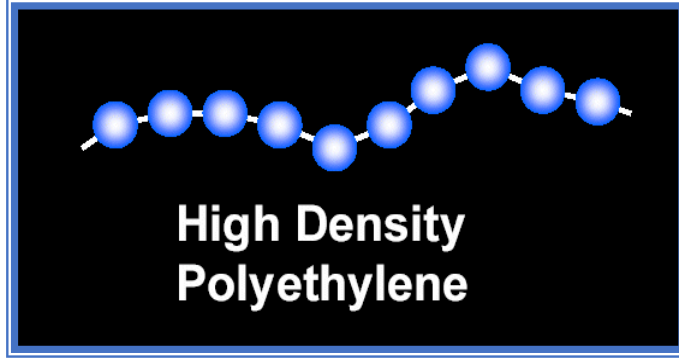
Yarı-Kristalin Yapı

Amorf bir yapı içinde kristalin bölgeler

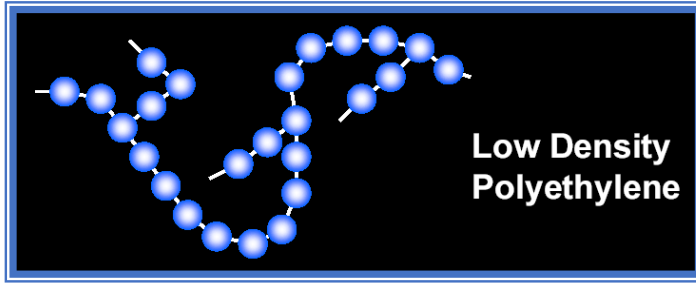


Doğrusal ve Dallanmış Yapı

Polimer molekülleri eğer uzun zincirli ise **DOĞRUSAL-LİNEER** zincir yapısı oluşturmuşlardır.



Bu zincirlere bağlı olarak yan zincirler varsa **DALLANMIŞ** zincir yapısı oluşturmuşlardır.



Çapraz Bağlı Yapı

Polimer zincirleri birbirlerine ara zincirler ile bağlanarak üç boyutlu ağ oluşturuyorsa bu yapıya **ÇAPRAZ BAĞLI** yapı denilir.

