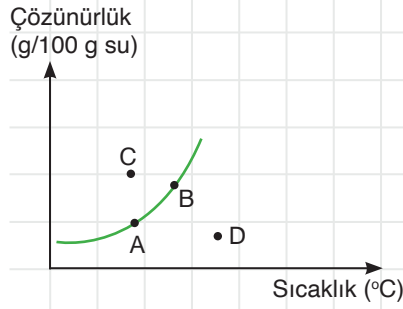


Aşırı Doymuş Çözelti	Doymuş Çözelti
Çözücü içerisinde normalde çözünebilecek maksimum miktardan daha fazla çözünen madde içeren çözeltidir.	Çözücü içerisinde çözünebilen en fazla miktarda çözünen madde içeren çözeltidir.
Koşullar değiştiğinde kabın dibinde çökme olduğu gözlenir.	Çökme görülmez (Katısı ile dengede ise katı miktarı değişmez.).
Bu tip çözeltiler dengede değildir ve kararsızdır.	Çözeltiler kararlıdır.
Yüksek sıcaklıkta fazla çözünen madde eklenip aniden soğutularak hazırlanabilir.	Çözünen maddenin doymunluğa ulaşınca kadar çözeltiye ilave edilmesiyle veya "çözünen madde çökmeye başlayınca kadar" çözeltiden çözücünün buharlaştırılmasıyla hazırlanabilir.

Aşağıda yer alan çözünürlük grafiğinin üzerindeki bazı noktalarda çözeltilerin çözünürlüğüne göre sınıflandırılması gösterilmiştir.



Çözeltiler ile ilgili bilgi kartları içeriğine ulaşmak için karekodu kullanınız.



- A ve B noktasındaki çözeltiler doymuştur. B noktasındaki çözeltide her 100 g su için A noktasına göre daha fazla çözünen vardır. B çözeltisi daha derişiktir.
- C noktasındaki çözelti aşırı doymuştur. Çözünenin fazladan çözünmüş kısmı grafikteki doymunluk eğrisine kadar çöker.
- D noktasındaki çözelti doymamıştır. Çözeltiyi doymuş hâle getirmek için
 - » Çözeltiye sabit sıcaklıkta çözünen ilave edilebilir.
 - » Çözeltinin sıcaklığı azaltılabilir.