

بنام خدا

حل شوند ← به ماده ای گفته می شود که در داخل حلال حل می شود
و معمولاً مقدار آن کمتر از حلال است.

محل

حلال

حل شوند ← به ماده ای گفته می شود که حل شوند را در خود حل می کند
و معمولاً مقدار آن بیشتر از حل شوند است.

آب و اکس

* اگر مقدار آب بیشتر از مقدار اکس باشد، آب را به عنوان حلال در نظر می گیریم.

* اگر مقدار اکس بیشتر باشد، اکس را به عنوان حلال در نظر می گیریم.

* اگر مقدار آب و اکس مادی باشد، از آنجا که

آب حلال را بیشتر است، آب را به عنوان حلال در نظر می گیریم

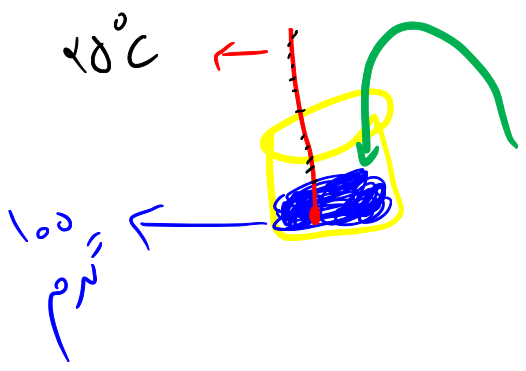
* انحلال پذیری (حلالیت) (قابلیت حل شدن)

انحلال پذیری را با ن نشان می دهند.

Solubility

انحلال پذیری

انحلال پذیری: بیشتر مقدار حل شوند، در یک دمای معین در ۱۰۰ گرم حلال (آب) حل می شود.



نمک A
۴۶ گرم
کمترین مقدار از نمک A در دمای ۱۰۰ در دمای ۲۵°C

* مقدار پذیری نمک A در دمای ۲۵°C برابر با ۴۶ گرم در ۱۰۰ گرم آب است.

اندازه پذیری به دما و نوع نمک بستگی دارد
و از نمک به نمک دیگر و از دمای به دمای دیگر تغییر می کند.

