

fi fъръ акцие асьпра газьлѣ ammoniacу; dap adskind съ тreakъ, ла калд, эн кьрант де газ ammoniacу асьпра oxidol металичи редьктивилѣ прип hydrogenу, се продьче апъ ши азотурѣ металичи, саѣ нъмаѣ апъ ши метале редьсе, да- ка температъра с'а инълуат пинъ ла рошс.

КОМПОЗИЦІЕ А АММОНИАКУЛУИ.

Kind се дескомпозне газьл ammoniacу прип кьлдъръ саѣ прип електричitate, атънчи се рекъноаще кь ачест газ иш индоеще волъмъл. Спре а се апредѣи пропорциеа де азоту ши де hydrogenу кьспинсъ ин аместекътъра разоасъ, се интродьче интрън еъдиометръ 100 волъме де газ че провине дин дескомпозициеа ammoniacулуи кь 50 волъме де oxigenу, ши се адьче съ тreakъ ин аместекътъръ о скип- тее електрикъ. Мъхьриндъ residъл, се афъ кь este format de 37,5 волъме.

Аша dap абсорвциеа а fost de 112,5. Ачeastъ абсорв- цие вине дин продькциеа оаре-кърѣа квантитьди де апъ: адькinds'ши аминте чине-ва композициеа апей каре с'а хо- тьрит маѣ инainte, се рекъноаще кь о абсорвцие де 112,5 волъме коръспънде ла 37,5 волъме де oxigenу ши ла 75 волъме де hydrogenу.

Аша dap се vede акъм кь 100 волъме де аместекътъръ кьспиндеа 75 волъме де hydrogenу: спре а се а- предѣи пропорциеа де азоту, се пъне газьл че ръмине, ши каре репрезентъ 37,5 волъме, ин контакт кь о вькатъ де phosphorу; се фаче о абсорвцие де 12,5 волъме де oxigenу, ши residъл, каре este 25 де волъме, репрезентъ азоту: аша челе 100 волъме де аместекътъръ разоасъ sint formate de 75 волъме де hydrogenу ши де 25 де азоту.

Пентръ кь ammoniacу, дескомпозиндъ-се, ши а ин- доит волъмъл, 100 волъме де аместекътъръ репрезентъ нъ- маѣ 50 волъме де газ ammoniacу. Аша dap се poate зиче кь 50 волъме де ammoniacу аѣ dat дескомпозиндъ-се 75 волъме де hydrogenу ши 25 волъме де азоту, ши кь прип хьрпаре 100 волъме де ammoniacу sint formate de 150 волъме де hydrogenу ши де 50 волъме де азоту.