

дъбвіл ін апъ, къчі 100 пърді de acest ліквід disolvъ 5 пърді la 0° ші $35,18$ la 100° , 65. Azotatul de baritъ е-
сте de tot nesolвбіл іn acidul azoticу концентрат. Este
asemenea nesolвбіл іn алкоол.

Kind se съпне ла акциа кълдбрі, піріе ші se транс-
формъ іn azotitъ de baritъ, че se deskompne ла о тем-
ператvrь маі іnълцатъ d'o-kam-datъ іn bi-oxidу de bari-
umъ ші не зrтъ іn baritъ: іn тімпл калчинадіe se de-
raze oxigenу ті авбрі пітроші.

Azotatul de baritъ сложеще a препара barita. Se
іntrevezіnдеazъ іn лавораториile de химie supre a пречіпіта
acidul sulficу лівер saă sulfati.

SULFATU DE BARITЪ. BaO₂SO₄.

Sulfatul de baritъ este desirnat іn минералoціe съв-
помеle de baritъ sulfatattъ, spathу греч, barit inъ. Este преа къ іmвіштаре іn патэръ; se гъсе-
щe іn адептетріле ші іn filoni металіferi, маі къ seамъ
іn чеi de arçint, de antimoniš, de арамъ, de тeркeр;
сложеще de гангъ минерелор: este рап a гъsi niskai filonі bogadі іn sulfatу de baritъ, fъръ miniepe металіче.

Sulfatul de baritъ esistъ аci в cristale netede ші
транспаренте, аci в paze, іn stalaktite, іn mase fibroase,
lamelarій, трънкоase saă компакте. Cristalele саmе аč
трей кливаще лесне, ші дерівъ дела о прізмъ dpeantъ ром-
бoidalъ de $101^{\circ} 4'$.

Densitatea sulfatuluї de baritъ патрал este преа ма-
ре ші репрезентатъ prin 4,7. Ачеастъ пропrietate, ші кли-
вацівл чel іntpeit al sulfatuluї de baritъ как ачест минерал
лесне de къноскат.

Sulfatul de baritъ este възл din корпі чеi маі пъ-
gin солвбіл іn апъ че se къноскат; acidul sulficу формъ въ
пречіпітат іntp'o ліквоаре че къпринде пъмаі $\frac{1}{2},00000$ de са-
ре de baritъ іn disolvie. Este de tot nesolвбіл іn acidі
azoticу ші chlorhydricу; acidul sulficу концентрат ші се-
рвінте іn disolvъ simgit; kind se adaogъ апъ ла ачеастъ di-
solvie, аtspn' sulfatul de baritъ se пречіпітъ de tot.

НЯРОДЕ, МАКИ В.-ГЕРНОВО