

transparentъ, nesolъbilъ în apă, formatъ prin combinația silicatului de potassъ saș a silicatului de sodъ, къ зная saș mai мълдї silicatї зрмѣторї: silicatũ de calce, silicatũ de magnesie, silicatũ de baritъ, silicatũ de aluminъ, silicatũ de ferũ.

Kind în локъл silicatului de calce se пне silicatul de plumbũ, аснчї stikла se кiamъ кристал. Кристалъ este tot-d'азна къ васъ de potassъ.

Проприетѣдї ценерале але stikleї. — Тоате stikleле се tonesк de tot съвт инфленда кълдзри; патра ши пропорция баселор че кспрind есеруитъ о mare инфлендъ асъпра топиреї лор; се poate зиче интр'ън кин ценерал къ potassa, soda ши oxidul de plumbũ адаортъ топиреа stikleї, în vreme къ alumina ши calcele о импъуинеазъ. Stikleле къ васъ de sodъ sint mai тонитоаре декит челе къ васъ de potassъ.

Stikла este elasticъ ши сънътоаре.

Stikleле къ mai мълтъ васъ епробъ, kind ле инкълзеше чине-ва în оаре-каре импрецизрри, о алтерация че поартъ пнеме de devitrificaciune.

Devitrificaciunea stikelor се face kind се tonesк ши се ласъ de се рческ преа încet, saș kind се инкълзеск пинъ а се immoia, къ се цин мълт timp în ачeastъ stare de томре de жзмѣтате, ши къ се съпн дспъ ачееа ла о рчире градатъ.

Stikла devitrificatъ este преа tare, фброасъ, opakъ, mai пцдин тонитоаре декит stikла transparentъ, kondзктоаре mai въпъ de електрицитате ши de кълдзръ декит stikла ordinarie.

Ачeastъ алтерация а stikleї s'a обсерват pentрѣ интїа оартъ de Réaumur, ши s'a stădiat дспъ ачееа de DD. Dargtues, d'Arcet, Dumas: се причинхеше printр'o кристалсация de silicatї къ пропорциї definite, капе нъ sint тониторї ла градъл de кълдзръ че а ацїснс спре а тони saș а immoia stikла.

Продзкдия de silicatї пцдин тониторї ши кристализавлї провине дин волатилизация знеї пърци а баетї алкалине ка-