

Лѣкрѣторѣа стиклар се инлеснеще prin maleabilitatea sticlei ca кока спре а'ї да tot felѣа de formѣ; o pedѣче киар шӣ in fire каре сїnt аша de сѣвѣрї ка шӣ fireле de mѣtase, шӣ каре pot intra in confекцїзnea знеї stofe.

Densitatea sticlei varie дѣпѣ патѣра vaselor че интрѣ in композицїеа са. Stiklele алкаліне калкарїї сїnt челе маї зшоаре, шӣ stiklele плѣтѣвїфере сїnt челе маї греле.

Densitate.

Stikla de Bohemia	2,396
Crown	2,487
Stikлѣ dela Saint-Gobin	2,488
Stikлѣ de деамѣрї	2,642
Stikлѣ de вѣтїлїї	2,732
Kristal	3,255
Flint-glassu	3,600

Ачеастѣ mare densitate a flint-glassului face de se dovїndeще кѣ аневое stikла ачеаста in stare омодепѣ; tot-d'азна се formѣ in masa еї нище дѣпѣї греле каре се impart аневое ка сѣ fie знїformitate in stikлѣ.

Корпї desoxigenantї лѣкреазѣ, сѣвт инфлѣнца кѣлѣрї, азѣпра stikelor че кѣспїnd oxidї de feru, de manganesu, de cuprumu, шӣ маї кѣ seamѣ de plumbu. In ачест кас, oxidul се pedѣче шӣ stikла ia o фадѣ neagrѣ. Ачест fenomen се араѣ маї кѣ seamѣ kind се инкѣлзеще kristal интрѣзи кѣрѣнт de hydrogenu саѣ нѣмаї ла лампа de smѣлѣзїtor.

Stiklele fabrikate bine сїnt прївїте ка несолѣвїле in апѣ; кѣ toate ачестеа апа лѣкреазѣ азѣпра лор кѣ timpѣа шӣ траѣе а ле desкомпѣне in silicatu alcalinu солѣвїл шӣ in silicatu terrosu несолѣвїл.

Деамѣрїле каселор челор веки араѣ пе din afarѣ o сѣпрафадѣ desлѣчитѣ, каре s'a prodѣs prin акцїеа апеї азѣпра sticlei.

Оаре-каре stikle, прекѣm crownul, stikла de оглїндѣ, сїnd adesea destѣа de хїгрометїче спре а се акоперї de зн strat de апѣ, kind се еспїн ла аерѣа чел змед.

Алкалі кѣ prisos, инкѣлзїцї кѣ stikла, o фак атакавїл prin acїdї.