

FERU DE KOMEPČIŃ.

Ferul de komerčič este vint alvstrič, maleavil, daktil, este cel mai tenačič din toate metalele; zn fir de 2 milimetre de diametrul cere o greutate de 250 kilograme spre a se rane; kind este polit, atnčič are mlat lachire; are o savoare și zn mros prea slabe; devine fringtor prin vltar; i se d tenačitatea sa nnd's a se k l i.

Ferul este firește grzncos, și de calitate k atita mai vnt k k grzntele este mai fin și mai strlchitor; devine nevros prin chknire; rntara nxi fer vnt arat zn nev rsvit, fin și strlchitor; daka se vate k chokanla la reche in direkcia lncime sale, sa daka se klesse, devine iarș grzncos: ferul polit are adesea nișete nete vnt che poart nme de paie, kare vin din interposiția skrlor sa a oxidulu de fer.

Ferile komerčiči se impart in fer r i tar i, che se pot forga și k rva la reche sa kald, și in fer r i r v e r a n i i, kare se frng la reche sa la o temperatr ma mlat sa ma ncin inlat: ačeste doș speci pncipale de fer krpind ma mlate varieteti, de ačee ferile rveranii se diviș in doș katorii: 1° fer r i l e m e t i s e, kare se frng la kald; proprietatea ačeasta le vine din oare-kare k zantitate de sulf și de arseni; čea ma mik proporție de sulf a nne spre a face ferul nelitor; 2° fer r i l e f r a n e t e, kare krpind oare-kare proporție de phosphor, și kare se frng la reche; rntara lor este k grznce mar strlchitoare.

Ferile rveranii, kare se frng la reche și la kald, n se pot aplika la ni o întevindare.

Ferul tonit, kare se rčeshe inčet, kristaliș in kbi sa in oktaedri. Ferul poate și kristalisa fr a și nev de starea sa čea solid; ačeastă proprietate eserit o mare inflenț aspra tenačeti sale. Kind se svne in efekt k-va timp, nskai fer nevros la vibrații dese, atnčič se face in masa lxi o mișkare molekularie kare