

???????, ?????? ?? ????? ???????, ??????? SrAl₃(PO₄)₂(OH)₅xH₂O. ???????, ???????, ????????,
?? ?????????? ???, ?????????? ?? ??????????. ??????? ??????????, ?????? ?????? ?? ??????????,
????????? ?? ?????????? ??????????. ?????????? ????????? 4,5 -- 5, ??????????? ?? 3,3. ???????????
?????????????. ?????? ?? ? ??????-????????????? ?? ?????????????? ??????????????.
?????????????? ?????? ?????? ?????? ??????????????? ??????. ?????? ?? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?
?????? ?? ?????????? ??????????????. ?????????? ?????????????? ? ??????????????, ? ?????????????? ?????????????? ?
????????????????? ? ??????? ?????????????? ??????????????. ? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????????? ??
????????????? ?????????, ? ?????? ?? ? ? ??????????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????. ?????
????????????? ?????????? Goyaz. ? ? ?????????????? ? ?????????????? Minas Gerais ? ????????? 1884, ?????? ?? ?????? ??
????????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????. ?????? ?????? ?????????????? ?.
????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ??????. ? ?????????
?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????? 0,1 ??, ?????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????????? ?????????
????????????? ??????. ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?
????????????????????? ??????????????????. ? ?????????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?
?????????.

?????????????: M. A. Damour, „Note sur un nouveau phosphate d'alumine et de chaux, des terrains diamantifères",
Bulletin de la Société Minéralogie de France, 1884, 7; Z. Maksimovi?, Gy. Pantó, „Neodymian goyazite in the
bauxite deposit of Vlasenica, Yugoslavia", *Tschermaks Mineralogische und Petrographische Mitteilungen*, 1985,
34, 2.

?. ??????????

*?????? ?? ?????????? ? 1. ?????? III ?????? ?????? ?????????????????? (2018)

????????? #1
????????? 19 januar 2024 09:06:25 o? Admin
?????????? 19 januar 2024 09:06:25 ?? Admin