

В. С. Білецький

Каламін

КАЛАМІН – мінерал, основний водний силікат цинку острівної будови. Ін. назва – геміморфіт. $Zn_4[(OH)_2Si_2O_7] \cdot H_2O$. Містить (%): ZnO – 67,5; SiO₂ – 25,0; H₂O – 7,5. Сингонія ромбічна. Кристали таблитчасті, призматичні, безбарвні. Утворюють соско- і гроноподібні сталактити, рідше – суціл. та зернисті агрегати. Густина 3,45, твердість 4,5–5,0. Форми виділення – щільні маси білого, сірого, жовтого, бурого та зеленого і голубого кольорів. При нагріванні верх. і нижній кінці кристалу заряджаються різном. електрич. зарядами. Типовий мінерал зони окиснення свинц.-цинк. родовищ.

Бібліографічний опис:

Каламін / В. С. Білецький // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2012. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-10363>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).