



**КАЇНІТ** (від грец. *καίνος* — новий) — мінерал класу сульфатів.  $\text{KMg}[\text{SO}_4]\text{Cl}\cdot 3\text{H}_2\text{O}$ . Містить (%):  $\text{K}_2\text{O}$  — 15,7;  $\text{MgO}$  — 16,19;  $\text{SO}_3$  — 32,16;  $\text{Cl}$  — 14,24;  $\text{H}_2\text{O}$  — 21,71. Сингонія моноклінна. Густина 2,13, твердість 2–3,5. Жовтувато- або сірувато-білого кольору. Блиск скляний. Злом рівний або скалковий. Крихкий. Входить до складу калій. солей. Утворюється в евапоритах мор. генезису в асоціації з астраханітом, тенардитом, епсомітом, галітом та ін. Родовища: [Калусько-Голинське](#) в Івано-Фр. обл., [Стебницьке](#) у Львів. обл., [побл. м. Слов'яногірськ](#) Слов'ян. міськради Донец. обл., Штрассфурт у Німеччині, у шт. Нью-Мексико та Каліфорнія в США тощо. Використовують у хім. промисловості, зокрема для виробництва мінерал. добрив.

[В. С. Білецький](#)

#### Бібліографічний опис:

Каїніт / 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, 2011. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-12250>

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