



О. І. Матковський

Натрієва селітра

НАТРІЄВА СЕЛІТРА – мінерал, нітрат натрію острівної будови, ізоструктурний з кальцитом. Формула: $\text{Na}[\text{NO}_3]$. Сингонія тригональна. Колір білий, червонуватий, сірий. Блиск скляний. Твердість 1,5–2,0; густина 2,24–2,28. $n_m = 1,585$; $n_p = 1,337$. Спайність досконала по (1011). Розчиняється у воді. Формується в умовах пустел. клімату, іноді – в озерах разом з гіпсом, мірабілітом, галітом, рідше – з йодатами. Утворює ромбоєдри, дуже близькі до ромбоєдрів кальциту, відомі двійники та паралел. зростки з ін. мінералами. Переважно трапляється у вигляді суціл. зернистих мас, кірочок і вицвітів. Синтетично одержують при випарюванні водних розчинів NaNO_3 . Великі родовища відкриті в Чилі, є також у США (Каліфорнія, Невада) та в озерах Забайкалля, Серед. Азії та Казахстану. В Україні знайдено в гірських р-нах Криму. Важлива сировина для одержання азот. кислоти та виготовлення порошу. Може використовуватися як мінерал. добриво.

Бібліографічний опис:

Натрієва селітра / О. І. Матковський // 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, 2020. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-70572>

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