

В. С. Білецький, В. І. Павлишин

# Ловеніт

**ЛОВЕНІТ** – рідкісний мінерал, флуорсилікат натрію, кальцію, мангану та циркону острівної будови. Назва походить від о-ва Ловен у Норвегії, де вперше знайдено. Термін увів 1885 норвез. мінералог В.-К. Бреґґер. Формула за [Є. Лазаренком](#):  $(\text{Na}, \text{Ca}, \text{Mn})\text{Zr}[(\text{F}, \text{OH}, \text{O})_2\text{Si}_2\text{O}_7]$ . Містить (у %):  $\text{Na}_2\text{O}$  – 10,77;  $\text{CaO}$  – 9,7;  $\text{MnO}$  – 5,59;  $\text{ZrO}_2$  – 28,79;  $\text{SiO}_2$  – 29,63. Домішки (у %):  $\text{TiO}_2$  – 2,35;  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  – 4,73;  $\text{Ta}_2\text{O}_5 + \text{Nb}_2\text{O}_5$  – 5,2. Має моноклінну сингонію; зустрічається у вигляді призматич. і таблитчастих кристалів або вкраплених зерен. Густина 3,53; твердість 6. Колір жовтий до безбарвного, іноді темно-коричневий; блиск скляний; напівпрозорий, спостерігається сильний плеохроїзм; крихкий. Асоціює з евдіалітом і катаплітом в нефеліновому сієніті. Знайдено також у Бразилії, на о-вах Франц. Гвіани та в Україні.

### **Бібліографічний опис:**

Ловеніт / В. С. Білецький, В. І. Павлишин // 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, 2016. – Режим доступу:

<https://esu.com.ua/article-56065>

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