

Описание главных минералов, их месторождения и значение их для промышленности. Драгоценные камни. Сочинение доктора Р. Браунса. Санкт-Петербург. 1906.

(полный текст книги доступен в электронной библиотеке ГПНТБ России по экологии https://bookscd.gpntb.ru/ODM_2030/?_uri=bookscd/ODM_2030)

Тальк (с. 386)

1. Описание

Группа талька.

Талькъ. Какъ другіе минералы отличаются своей высокой твердостью, такъ талькъ замѣчательнѣе именно по своей малой твердости; это — самый мягкій изъ всѣхъ минераловъ или, во всякомъ случаѣ, одинъ изъ самыхъ мягкихъ. Онъ очень мягокъ, на ощупь жиренъ и легко чертится ногтемъ. Крупнолистоватая масса легко расщепляется въ одномъ направленіи; тонкіе листочки безъ труда можно согнуть, причемъ они снова не выпрямляются, почему оторванныя чешуйки бывають слегка загнутыми на краяхъ. На спайной поверхности наблюдается перламутровый блескъ. Кристаллы талька неизвѣстны; онъ образуетъ только листоватая (рис. 13 табл. 69), чешуйчатая и плотныя массы, удѣльнаго вѣса около 2,7. Цвѣтъ талька бѣлый, желтоватый или, особенно часто, свѣтлозеленый и тѣмъ свѣтлѣе, чѣмъ тоньше листочки, почему тѣ мѣста, гдѣ талькъ слегка расщепленъ, кажутся бѣлыми, хотя-бы онъ самъ и былъ окрашенъ въ зеленый цвѣтъ. Это отчетливо видно на представленномъ образцѣ.

<.....>

Примѣненіе. Измельченный талькъ благодаря своей небольшой твердости и мягкости употребляется въ качествѣ пудры, затѣмъ для натиранія танцевальныхъ залъ и какъ смазка для колесъ; изъ горшечнаго камня изготовляють огнеупорную посуду, печныя плиты. Въ новѣйшее время талькомъ стали пользоваться въ медицинѣ.

<.....>

Жировикъ. Сплошной, бѣлый, слегка желтоватый или сѣрый талькъ, иногда мраморизованный, называется жировикомъ, или стеатитомъ. Жировикъ имѣетъ шероховатый изломъ; отъ полировки онъ становится гладкимъ, на ощупь жиренъ и вообще представляетъ собою совершенно не бросающийся въ глаза минераль. Собственныхъ

2. Образцы

ТАБЛИЦА 69.

Оливинъ, змѣвикъ, лѣвритъ, кордіеритъ, талькъ.

<.....>

11. Талькъ, разновидность жировикъ, псевдоморфозы по кварцу.
Тирсеймъ близъ Вунздель, Фихтельгебирге.
12. Агальматолитъ представляетъ частью жировикъ, частью сплошной каолинъ или мусковитъ.
Китай.
13. Талькъ, листоватый агрегатъ.
Циллерталь въ Тиролю.

