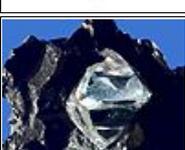


Твёрдость по Моосу	Эталонный минерал	Абсолютная твёрдость	Изображение	Обрабатываемость	Другие минералы с аналогичной твердостью
1	<u>Тальк</u> ($Mg_3Si_4O_{10}(OH)_2$)	1		Царапается ногтем	Графит
2	<u>Гипс</u> ($CaSO_4 \cdot 2H_2O$)	3		Царапается ногтем	Галит, хлорит
3	<u>Кальцит</u> ($CaCO_3$)	9		Царапается медной монетой	Биотит, золото, серебро
4	<u>Флюорит</u> (CaF_2)	21		Царапается ножом, оконным стеклом	Доломит, сфалерит
5	<u>Апатит</u> ($Ca_5(PO_4)_3(OH, Cl, F-)$)	48		Царапается ножом, оконным стеклом	Гематит, лазурит
6	<u>Ортоклаз</u> ($KAlSi_3O_8$)	72		Царапается напильником	Опал, рутил
7	<u>Кварц</u> (SiO_2)	100		Поддается обработке алмазом, царапает стекло	Гранат, турмалин
8	<u>Топаз</u> ($Al_2SiO_4(OH-, F-)_2$)	200		Поддается обработке алмазом, царапает стекло	Берилл, шпинель, аквамарин
9	<u>Корунд</u> (Al_2O_3)	400		Поддается обработке алмазом, царапает стекло	Сапфир, рубин
10	<u>Алмаз</u> (C)	1600		Режет стекло	