

Хризолит (от греч. хризолос – золото, лиос – камень) – минерал, самая ценная разновидность минерала **оливина**



- относится к **полудрагоценным** камням
- имеет различную цветовую гамму от желто-зеленого до оливково-зеленого¹



- месторождение хризолита – Египет, озеро Зебергед



- в России его добывают на севере Красноярского края и в Якутии



- по составу хризолит представляет собой **магнезиально-железистый островной силикат** $(MgFe)_2[SiO_4]$

- является хрупкой породой, имеет способность раскалываться²

¹ [Камень ХРИЗОЛИТ](#)

² Соколов СВ., Ярмишко С.А., Федоров А.В. Ювелирный хризолит с новыми типами включений. Вестник геммологии. 2002, № 3, С. 6.