

## Gemmologiske egenskaber:

### Lapis Lazuli:

• <b>Kemisk formel</b>	:	Svovlholdig bjergart (Natrium-aluminium-silikat)
• <b>Krystalstruktur</b>	:	Kubisk (sjældne tætte aggregater)
• <b>Optiske egenskaber</b>	:	Enkelt brydende
• <b>Farve</b>	:	Let grønligblå – blå - til violet, mellem til mørk.
• <b>Glans</b>	:	Glasagtig, fedtet til næsten kedelig
• <b>Klarheds graduering</b>	:	Opaque
• <b>Hårdhed (mohs)</b>	:	5 – 5,5
• <b>Brydningsindeks ( RI)</b>	:	omkring 1.500
• <b>Dobbelt brydning</b>	:	Ingen
• <b>Massfylde (SG)</b>	:	2,40 – 3,00
• <b>Pleokroisk</b>	:	-----
• <b>Absorberings linjer</b>	:	-----
• <b>Florescens</b>	:	Stærk Hvid, orange, kobberfarvet
• <b>Chelsea</b>	:	Enert til grønligt skær
• <b>Fremstilles syntetisk</b>	:	Ja.