

Gemmologiske egenskaber:

Diamant:

• Kemisk formel	:	Kulstof
• Krystalstruktur	:	Kubisk
• Optiske egenskaber	:	Enkelt brydende
• Farve	:	Hvid-gul, rød, pink, blå, grøn, orange, brun, sort
• Glans	:	Diamantglans
• Klarheds graduering	:	GIA, skalaen
• Hårdhed (mohs)	:	10
• Brydningsindeks (RI)	:	2.417 – 2.419
• Dobbelt brydning	:	ingen
• Massfylde (SG)	:	3,52
• Pleokroisk	:	-----
• Absorberings linjer	:	-----
• Florescens	:	ingen eller blå
• Chelsea	:	Grønlig
• Fremstilles syntetisk	:	Ja