

Materialdatablad SLA

Egenskaper	Visijet® Clear	Visijet® Tough
Färg Color	Transparent Clear	Grå Grey
Hårdhet, Shore D Hardness, Shore D	85	86
Böjbrottsgräns Flexural Strength	83 MPa	62 MPa
Böjmodul Flexural Modulus	2330 MPa	1850 MPa
Draghållfasthet Tensile Strength	52 MPa	41 MPa
E-Modul Tensile Modulus	2560 MPa	1890 MPa
Brottöjning Elongation at Break	6 %	18 %
Slagseghet Impact Strength	46 J/m	44 J/m
Värmebeständighet Heat Deflection (HDT)	51 °C	62 °C
Glastemperatur Glass Transition (Tg)	70 °C	52 °C
Övrigt	PC liknande material USP Class VI Godkänt	PP/ABS liknande material Ideal vid funktionstester Hög slaghållfasthet