

optiprint[®] lumina

Germany's favorite 3D Resin



Technische Daten / Technical data

Eigenschaft / property	Resultat / result	Methode / method
Biegemodul / flexural modulus	> 5000 MPa	DIN EN ISO 178
Biegemodul / flexural modulus	> 2000 MPa*	DIN EN ISO 20795-1
Biegefestigkeit / flexural strength	> 100 MPa	DIN EN ISO 178
Biegefestigkeit / flexural strength	> 65 MPa*	DIN EN ISO 20795-1
Wasseraufnahme / water absorption	< 32 µg/mm ³	DIN EN ISO 20795-1
Wasserlöslichkeit / water solubility	< 1,6 µg/mm ³	DIN EN ISO 20795-1
Shore D / shore D	> 85	DIN EN ISO 7619-1
Restmonomergehalt / residual monomer	< 2,2 %	DIN EN ISO 20795-1
Viskosität / viscosity (25 °C)	8000 – 10000 mPas	Intern, Brookfield

* Grenzwert der Norm, gemessen > 5000 MPa bzw. > 100 MPa / norm value, measured > 5000 MPa resp. > 100 MPa

02/2022



SDB/IFU