



RC 800

405nm LCD Harz

Eigenschaft	Einheit	Wert
Aussehen		Orange Rot
Viskosität bei 30°C (flüssig)	cps	487
Dichte bei 25°C (flüssig)	g/cm ³	1,12
Zugfestigkeit	MPa	25,6
Zugmodul	MPa	2200-2300
Bruchdehnung	%	47,2
Biegefestigkeit	MPa	41,8
Biegemodul	MPa	758,1
Izod-Schlagzähigkeit (gekerbt)	J/m	22,8
Härte (Shore D)	%	77
Wärmeformbeständigkeit bei 0,46 MPa	°C	50
Wasseraufnahme	%	0,76