

CreaCast epoxi gyanta

Epoxi gyanta

	SR GreenCreaCast
Halmazállapot	folyékony
Szín	világos kék
Viszkozitás (mPa.s) @ 20 °C	3 400
Rheometer CP 50 @ 25 °C	1 900
mm shear rate 10 s ⁻¹ @ 30 °C	1 100
@ 40 °C	450
Sűrűség (g.cm ⁻³) Pycnometer ISO 2811-1	1.16
Bio alapú szén	33 %
Szavatossági idő	24 hónap 25 °C-on

Térhálósító

	SD CreaCast 30	SD CreaCast 50
Halmazállapot	Liquid	Liquid
Szín	Colorless	Colorless
Viszkozitás (mPa.s) @ 20 °C	43	15
Rheometer CP 50 @ 25 °C	33	12
mm shear rate 10 s ⁻¹ @ 30 °C	25	10
@ 40 °C	16	7
Sűrűség (g.cm ⁻³) Pycnometer ISO 2811-1	0.97	0.97
Bio alapú szén	0 %	28 %
Szavatossági idő	24 hónap 25 °C-on	

Mix

	SR GreenCreaCast SD CreaCast 30	SR GreenCreaCast SD CreaCast 50
Keverési arány térfogat	2 / 1	2 / 1
Keverési arány súly szerint	100 / 41	100 / 41
Viszkozitás (mPa.s) @ 20 °C	800	400
T_g onset (°C)	45	43
T_g onset max (°C)	55	48
Bio alapú szén	26 %	31 %