

TECHNICKÝ LIST - PLA REGSHARE filament	
Výrobce	REGSHARE s.r.o.
Materiál	PLA (biopolymer polylaktická kyselina, CAS: 9051-89-2)
CLP	Materiál nevyžaduje klasifikaci dle Nařízení (ES) 1272/2008
Hmotnost	1 Kg (+/- 50 g)
Balení	Vakuově baleno ve stříbrném obalu odolném vůči průniku vzdušné vlhkosti
Průměr	1,75 mm (+/- 0,05 mm)
Barva	Bílá, černá, zelená, modrá, oranžová, šedá, hnědá, červená, žlutá, signální žlutá, perlová, military black
Teplota trysky při tisku	215°C +/-10°C
Teplota podložky při tisku	40-60 °C
Tryska	Velikost bez omezení
Hustota	1,24 g/cm ³
Pevnost v tahu	16 kpsi/21 kpsi
Pevnost v ohybu	480 kpsi/560 kpsi
Teplota měknutí	55-60 °C
Teplota tání	150-160 °C

