



# LOTACTREE

## Plásticos de Engenharia

**Nome do produto:** TPU 95A

**Aplicação:** FDM

**Temperatura impressão:** 220°-240°C

**Temperatura mesa:** 30°-50°C

**Referências de teste:** modelo da série Bambu Lab, parâmetro padrão **【TPU genérico】** , placa de textura PEI,

Atributos	Condições de teste	Padrões	Unidade	Valores
Densidade	//	D792	g/cm 3	1.22
MFR (índice de fluidez por massa)	220°C/2.16kg	GB/T3682	g/10min	15
Ponto de Fusão	//	ASTM D648	°C	50
Ponto de amolecimento Vicat	//	GB/T1633	°C	//
Resistência à tensão	50mm/min	ISO 527	MPa	//
Alongamento na rutura	50mm/min	ASTM D648	%	580
Resistência à flexão	2mm/min	ISO 178	MPa	70
Módulo de Flexão	2mm/min	ISO 178	GPa	2.4
Resistência ao impacto	//	ISO 180	kJ/M2	34.4

Isenção de responsabilidade legal: As informações apresentadas acima são derivadas de percepções e recomendações gerais sobre os produtos da Lotactree e as suas aplicações, conforme fornecidas pelo laboratório Lotactree. Não deve ser interpretado como uma garantia que descreve as características do produto ou como prova da sua adequação a campos específicos. A Lotactree mantém os direitos de patente deste produto, e todos os detalhes relativos às suas características, desempenho, utilização e parâmetros técnicos estão sob proteção de propriedade intelectual. A reprodução ou imitação não autorizada por qualquer unidade ou indivíduo é estritamente proibida. Os clientes são encorajados a realizar testes seletivos com base nos seus requisitos exclusivos, e convidamos os clientes para participarem em discussões detalhadas connosco.

**Lotactree**

**Morada: Rua da Mina 644 4410-269 Canelas VNG, Portugal**