



LOTACTREE

Plásticos de Engenharia

Nome do produto: PLA

Aplicação: FDM

Temperatura impressão: 200°-230°C

Temperatura mesa: 0-60°C

Referências de teste: Bambu Lab, parâmetro padrão **【PLA genérico】**, temperatura de impressão 220°C, temperatura da cama 55°C. Recomenda-se a impressão em ambiente aberto.

Atributos	Condições de teste	Padrões	Unidade	Valores
Densidade	//	D792	g/cm 3	1.21
MFR (índice de fluidez por massa)	190°C/2.16Kg	GB/T3682	g/10min	8
HDT (Temperatura de Deflexão Térmica)	0.45mpa/0.341mm	GB/T1634	°C	55
Dureza Shore	//	ASTM D2240	D	76
Resistência à tensão	10*4.5mm amostra	GB/T1040	MPa	21.6
Alongamento na rutura	10*4.5mm amostra	ISO527	%	3.5
Resistência à flexão	10*4.5mm sample	YB/T 5394	cN/tex	43
Módulo de Flexão	10*4.5mm sample	YB/T 5394	cN/tex	1254
Resistência ao impacto	10*4mm amostra	GB/T1843	kJ/m2	8

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