



LOTACTREE

Plásticos de Engenharia

Nome do produto: PETG

Aplicação: FDM

Temperatura impressão: 230-260°C

Temperatura mesa: 65°-75°C

Referências de teste: Bambu Lab, parâmetro padrão **【PETG genérico】**, temperatura de impressão 255°C, temperatura da cama 70°C. Recomenda-se fortemente a impressão em ambiente aberto

Atributos	Condições de teste	Padrões	Unidade	Valores
Densidade	23°C	D792	g/cm 3	1.3
MFR (índice de fluidez por massa)	230°C/2.16kg	GB/T3682	g/10min	8
HDT (Temperatura de Deflexão Térmica)	0.45mpa/0.341mm	GB/T1634	°C	70
Dureza Shore	//	ASTM D2240	D	70
Resistência à tensão	52.4/53.2/54.4	GB/T1040	MPa	53.33
Alongamento na rutura	51.7/40/58.7	20mm/min	%	50.13
Resistência à flexão	67.6/66.2/66.1	GB/T9341	MPa	66.63
Módulo de Flexão	2368.9/2329.5/2317.4	2mm/min	MPa	2338.6
Resistência ao impacto	5/4.7/4.8/4.3/4.7	GB/T1843	kJ/m2	4.7

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