



# LOTACTREE

## Plásticos de Engenharia

**Nome do produto:** ABS

**Aplicação:** FDM

**Temperatura impressão:** 235°-260°C

**Temperatura mesa:** 90°-100°C

**Referências de teste:** modelo da série Bambu Lab, parâmetro padrão **【ABS genérico】**, placa de textura PEI, temperatura de impressão 245°C, temperatura da cama 100°C;

Atributos	Condições de teste	Padrões	Unidade	Valores
Densidade	//	D792	g/cm 3	1.04
MFR (índice de fluidez por massa)	220°C/5kg	GB/T3682	g/10min	4
Ponto de Fusão	0.45mpa/0.341	GB/T1634	°C	85
Ponto de amolecimento Vicat	//	GB/T1633	°C	//
Resistência à tensão	50mm/min	ISO 527	MPa	46
Alongamento na rutura	50mm/min	ISO 527	%	20
Resistência à flexão	2mm/min	ISO 178	MPa	71
Módulo de Flexão	2mm/min	ISO 178	GPa	2.4
Resistência ao impacto	4mm/23°C	ISO 180	kJ/M2	15

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**