



LOTACTREE

Plásticos de Engenharia

Nome do produto: ASA

Aplicação: FDM

Temperatura impressão: 235°-260°C

Temperatura mesa: 90°-100°C

Referências de teste: Bambu Lab, parâmetro padrão **【ASA genérico】**, 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
Dureza Rockwell	//	ASTM D785	HRR	105
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

Isonção de responsabilidade legal: As informações apresentadas acima são derivadas de perceções 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