



LOTACTREE

Plásticos de Engenharia

Nome do produto: PETG LS

Aplicação: FDM

Temperatura impressão: 205°-225°C

Temperatura mesa: 0°-50°C

Atributos	Condições de teste	Padrões	Unidade	Valores
Densidade	//	GB/T1033	g/cm 3	1.290
MFR (índice de fluidez por massa)	220°C/2.16Kg	GB/T3682	g/10min	6.8
Ponto de Fusão	0.45mpa/0.341	GB/T1634	°C	50
Ponto de amolecimento Vicat	//	GB/T1633	°C	//
Resistência à tensão	44.2/44.6/45	GB/T1040	MPa	27.24
Alongamento na rutura	24.9/26.7/21	20mm/min	%	276.83
Resistência à flexão	//	GB/T9341	MPa	29.927
Módulo de Flexão	//	2mm/min	MPa	719.996
Resistência ao impacto	15.5/15.7/15.9/14.6/15.4	GB/T1040	KJ/M2	6.59

Isenção 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