



# LOTACTREE

## Plásticos de Engenharia

**Nome do produto:** PLA F

**Aplicação:** FDM

**Temperatura impressão:** 215°-235°C

**Temperatura mesa:** 55°-65°C

Atributos	Condições de teste	Padrões	Unidade	Valores
Densidade	//	GB/T1033	g/cm 3	1.062
MFR (índice de fluidez por massa)	220°C/2.16Kg	GB/T3682	g/10min	21.4
Ponto de Fusão	0.45mpa/0.341	GB/T1634	°C	60
Ponto de amolecimento Vicat	//	GB/T1633	°C	//
Resistência à tensão	44.2/44.6/45	GB/T1040	MPa	44.6
Alongamento na rutura	24.9/26.7/21	20mm/min	%	24.2
Resistência à flexão	//	GB/T9341	MPa	//
Módulo de Flexão	//	2mm/min	MPa	//
Resistência ao impacto	15.5/15.7/15.9/14.6/15.4	GB/T1040	KJ/M2	15.4

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**