



LOTACTREE

Plásticos de Engenharia

Nome do produto: PLA SILK

Aplicação: FDM

Temperatura impressão: 220°-240°C

Temperatura mesa: 55°-65°C

| Atributos | Condições de teste | Padrões | Unidade | Valores |
|-----------------------------------|--------------------------|----------|---------|---------|
| Densidade | // | GB/T1033 | g/cm 3 | 1.19 |
| MFR (índice de fluidez por massa) | 220°C/2.16Kg | GB/T3682 | g/10min | 15.3 |
| Ponto de Fusão | 0.45mpa/0.341 | GB/T1634 | °C | 55 |
| Ponto de amolecimento Vicat | // | GB/T1633 | °C | // |
| Resistência à tensão | 44.2/44.6/45 | GB/T1040 | MPa | 39.15 |
| Alongamento na rutura | 24.9/26.7/21 | 20mm/min | % | 69.97 |
| Resistência à flexão | // | GB/T9341 | MPa | 50.321 |
| Módulo de Flexão | // | 2mm/min | MPa | 1350.66 |
| Resistência ao impacto | 15.5/15.7/15.9/14.6/15.4 | GB/T1040 | KJ/M2 | 10.07 |

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