



FILAMENT PRUSAMENT PLA GALAXY SILVER 1KG

CENA: **108,99** PLN

KOD EAN: 8594173675018



OPIS PRZEDMIOTU

PLA MA STOSUNKOWO NISKĄ TEMPERATURĘ TOPNIENIA OK. 175 STOPNI CELSJUSZA. W PRZECIWIENSTWIE DO MATERIAŁÓW ZWANYCH TERMOUTWARDZALNYMI, PLA MOŻE BYĆ WIELOKROTNIENIE NAGRZEWANY POWYŻEJ TEMPERATURY TOPNIENIA BEZ ZNACZNEJ UTRATY WŁAŚCIWOŚCI. JEST RÓWNIEŻ BARDZO TWARDY, ALE TEŻ KRUCHY I LUBI ODPRYSKIWAĆ, GDY SIĘ ŁAMIE. **TYLKO TEN MATERIAŁ ZOSTAŁ SPRAWDZONY W DRUKU NA WARSTWIE O WYSOKOŚCI 50 MIKRONÓW.**

PLA NIE JEST JEDNAK MATERIAŁEM IDEALNYM I TAK JAK KAŻDY INNY PLASTIK, MA PEWNE WADY. NISKA TEMPERATURA TOPNIENIA OZNACZA **NISKĄ WYTRZYMAŁOŚĆ TEMPERATUROWĄ**. ELEMENTY WYDRUKOWANE Z PLA ZACZYNAJĄ TRACIĆ WYTRZYMAŁOŚĆ MECHANICZNĄ W TEMPERATURACH POWYŻEJ **60°C**

POŁĄCZENIE BIODEGRADOWALNOŚCI I NISKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI TEMPERATUROWEJ SPRAWIA, ŻE MATERIAŁ TEN **NIE NADAJE SIĘ ZBYT DOBRZE DO UŻYTKU NA ZEWNĄTRZ**, NIE WSPOMINAJĄC O NISKIEJ ODPORNOŚCI NA PROMIENIOWANIE UV. PLA JEST RÓWNIEŻ ROZPUSZCZALNE JEDYNIENIE W CHEMIKALIACH TAKICH JAK CHLOROFORM I GORĄCY BENZEN, WIĘC W RAZIE POTRZEBY CZĘŚCI NAJLEPIEJ ŁĄCZYĆ KLEJEM.

USTAWIENIA DRUKU

Dysza 215 °C

Stół 50-60 °C