

Tiskové materiály

PLA

- Vlastnosti:**
- biologicky odbouratelný materiál. Doba rozpadu u folie o síle 1 mikronu cca 1 rok.
 - PLA je tvrdý plast, při ohybu může praskat.
 - je možné jej brousit, tmelit a lakovat
- Teploty při tisku:**
- tisková plocha: **35-50°C**
 - tryska: **200°C** pro první vrstvu
185-200°C pro následující vrstvy

ABS

- Vlastnosti:**
- není biologicky odbouratelný. Při vystavení povětrnostním vlivům je odolnější. UV záření jej poškozuje jako ostatní plasty.
 - je pružný a houževnatý
 - vhodný na následné opracování (broušení, vrtání...)
- Teploty při tisku:**
- tisková plocha: **80-90°C**
 - tryska: **230°C** pro první vrstvu
210-225°C pro následující vrstvy