

# Antibacterial PLA

Unser Antibakterielles PLA (Polymilchsäure) mit antibakteriellen Eigenschaften trägt erheblich dazu bei, die Ausbreitung von Keimen und Infektionen zu verringern. Dieses Material ist ideal, um den 3D-Druck in unseren Alltag, in Haushalte und Schulen zu integrieren.



## Die antibakterielle Wirkung

Das Antibakterielle PLA ist ein Spezialfilament, das Silberionen verwendet, um das Bakterienwachstum um mindestens 99 Prozent einzudämmen, wodurch das Infektionsrisiko erheblich gesenkt wird. Sein antibakterieller Wirkstoff entspricht auch den RoHS-Bestimmungen, so dass es das ideale 3D-Druckmaterial für Haushalte und Schulen ist.

## 3D-Drucke für den Alltag

Dank seinen antibakteriellen Eigenschaften gibt Ihnen dieses Spezial-PLA-Filament mehr Sicherheit bei der Verwendung von Artikeln im Alltag, die mit 3D-Druck gefertigt wurden. Erschaffen Sie sichere und funktionelle Druckerzeugnisse für Familie und Freunde - von personalisierter Keramik über Messbehälter für die Küche bis zu Badezimmerzubehör.



## Kinderfreundlich

Das Antibakterielle PLA bietet mehr Schutz vor Keimen und Infektionen, so dass es eine sichere und hygienische Materialwahl für Kinder ist, die das 3D-Drucken erlernen. Eltern und Lehrer können sich über ein sorgenfreies Erlebnis beim Erstellen von Druckartikeln mit ihren Kindern und Schülern freuen.

## Spezifikationen

Düsentemperatur	190 °C
Filamentdurchmesser	1,75 mm
Filamentgewicht (netto)	600 g / 1 kg
Versandgewicht	1,28 kg

Filamentlänge	600 g / 200 m 1 kg / 335 m
Lagertemperatur	10 ~ 40 °C*
Betriebstemperatur	15 ~ 32 °C

\*Es wird empfohlen, das Filament nach jedem Gebrauch im verschlossenen Beutel aufzubewahren. An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt halten.

\*\* Änderungen an Preisen, Leistungsmerkmalen und technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte unsere Website unter [www.xyzprinting.com](http://www.xyzprinting.com)