

Sicherheitsdatenblatt (MSDS) – PA-16 Adapter aus PETG

Produktsicherheitsblatt – PA-16 Adapter aus PETG

Hersteller:

Print Archer | 3D ZEIT | Barbara-McClintock-Straße 8 | 16321 Bernau

Kontakt: shop@3dzeit.de | www.3dzeit.de

1. Produktbezeichnung

PA-16 Adapter für Man Kung Alligator Armbrust – modularer Adapter für mehrere Magazinarten.
Hergestellt aus PETG-Filament im 3D-Druckverfahren.

2. Produktsicherheit – Hinweise zur sicheren Verwendung

- Nicht geeignet für Kinder unter 12 Jahren
 - Nur für die vorgesehene Armbrust verwenden
 - Vor der Montage auf Schäden prüfen
 - Kein eigenmächtiger Umbau oder Modifikation
-

3. Materialinformation: PETG

PETG (Polyethylenterephthalat-Glykol) ist ein thermoplastischer Kunststoff, der robust, UV-beständig und langlebig ist.

| Eigenschaft | Wert |
|---|----------------------------|
| Dichte | 1,27–1,3 g/cm ³ |
| Zugfestigkeit | 50–55 MPa |
| Biegefestigkeit | 2500–2700 MPa |
| Schmelztemperatur | 230–250 °C |
| Oberfläche | matt bis seidenmatt |
| Quelle: TDS – PETG 1050 V.1.001 / PETG 788585 | |

4. Rechtliche Konformität

- ✓ RoHS-konform (keine gefährlichen Stoffe)
 - ✓ REACH-konform (keine SVHC-Stoffe)
 - ✓ FDA-konform (lebensmitteltauglicher Kunststoff)
-

5. Lagerung & Pflege

- Kühl, trocken, lichtgeschützt lagern (18–27 °C)
- Nur mit trockenem oder leicht feuchtem Tuch reinigen

- Kein Kontakt mit heißen Oberflächen
-

6. Sicherheitsdatenblatt

- Material: PETG
 - Hersteller: Grauts / FD3D GmbH
 - TDS & MSDS verfügbar unter:
 - PETG-1050 V.1.001
 - PETG 788585
-

7. Haftungsausschluss

Die sichere Verwendung des PA-16 liegt in der Verantwortung des Anwenders. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden durch unsachgemäße Montage oder Nutzung.

Stand: September 2025