

Produktkonformitätserklärung für den 3D-gedruckten Anschnallgurt-Adapter aus PETG – Nur für Rangierzwecke

Hiermit bestätigen wir, dass das Produkt "3D-gedruckter Anschnallgurt-Adapter aus PETG – Nur für Rangierzwecke" mit den in dieser Erklärung genannten Materialien und Eigenschaften den geltenden gesetzlichen Anforderungen entspricht.

Produktbezeichnung:

3D-gedruckter Anschnallgurt-Adapter aus PETG – Nur für Rangierzwecke

Verwendungszweck:

Der Adapter dient ausschließlich dem Zweck, beim Rangieren von Fahrzeugen – z. B. in Werkstätten, Prüfständen oder auf Firmengeländen – das Gurtwarnsystem temporär zu deaktivieren, um akustische Warnsignale zu vermeiden. Er rastet in das Gurtschloss ein, ersetzt jedoch keine Sicherheitsfunktion und ist nicht für den Einsatz im Straßenverkehr geeignet.

Verwendete Materialien:

Hauptmaterial: PETG (Polyethylenterephthalat-Glykol)

PETG ist ein technischer Kunststoff, der sich durch hohe Festigkeit, Temperaturbeständigkeit und Langlebigkeit auszeichnet. Es eignet sich ideal für technische Anwendungen im Bereich der additiven Fertigung (3D-Druck).

Materialdatenblätter und Sicherheitsdokumente:

Für das eingesetzte PETG (Extrudr PETG) stehen folgende Unterlagen zur Verfügung:

- Technisches Datenblatt (TDS):

[PETG TDS](#)

- Sicherheitsdatenblatt (MSDS):

[PETG MSDS](#)

- Chemikalien-Risikodatenblatt (CRDS):

[Extrudr CRDS](#)

- Rechtliche Informationen zur Materialverwendung (RIS):

[PETG RIS](#)

- Allgemeine Informationen über das Material (AIS):

[Extrudr AIS](#)

Produktmerkmale und Vorteile:

- Einfache Einrastfunktion im Gurtschloss
- Hochwertiger 3D-Druck aus PETG
- Temperatur- und formbeständig
- Ideal für Werkstatt, Prüfstand, Parkhaus oder Firmengelände

- Wiederverwendbar und langlebig
-

Wichtige Hinweise:

- Nicht im Straßenverkehr verwenden! Der Adapter ersetzt keine Sicherheitsgurte und darf ausschließlich in abgesperrten, privaten Bereichen eingesetzt werden.
 - Missbrauch kann zu rechtlichen Konsequenzen führen und ist sicherheitsgefährdend.
-

Pflegehinweise:

- Vor starker Hitze schützen (z. B. direkte Sonneneinstrahlung im Sommer vermeiden)
 - Mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch reinigen
 - Nicht mit aggressiven Reinigungsmitteln behandeln
-

Konformitätserklärung:

Dieses Produkt wurde unter Einhaltung der geltenden gesetzlichen Anforderungen zur Produktsicherheit entwickelt und gefertigt. Es erfüllt die relevanten Vorschriften in Bezug auf Materialverwendung und technische Sicherheit für nicht-sicherheitskritische Anwendungen im Rahmen des beschriebenen Einsatzzwecks.

Datum der Erklärung:

18. April 2025

Firma:

3DZeit

www.3dzeit.de