

Bada
since 1997

get the difference

BIOBASIERTE COMPOUNDS VON BADA



- Nachhaltige Lösungen auf Basis von PA11, PA510, PA1010 und Weiteren erhältlich
- Beeindruckendes und vielfältiges Eigenschaftsprofil
- Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks
- Positives Image und Kundenpräferenz für eine nachhaltige Zukunft
- Vielfältige Modifizierungen nach Ihren Wünschen möglich
- Spritzguss- und Extrusionsqualitäten erhältlich

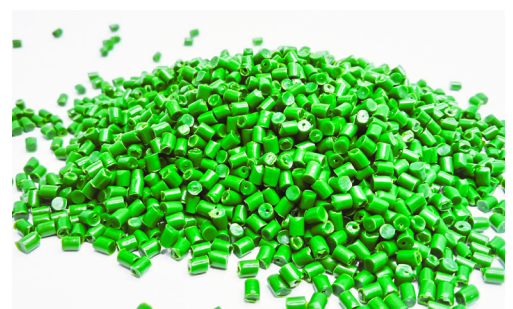
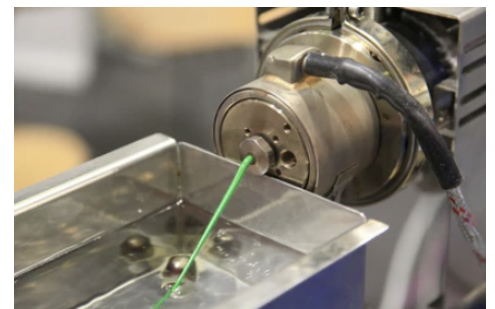
ENTDECKE DIE NACHHALTIGE VIELFALT MIT UNSEREN „BIO-KUNSTSTOFFEN“ AUF BASIS VON RIZINUSÖL – BADAGREEN PA11, PA510 UND PA1010!

Entwickelt aus nachhaltigen Quellen bieten diese speziellen Polyamide eine beeindruckende Kombination aus Stärke, Flexibilität und Langlebigkeit. Ihre Herstellung aus Rizinusöl reduziert nicht nur die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen, sondern minimiert auch die Umweltbelastung, indem es den CO₂-Fußabdruck deutlich verringert.

Durch die Verwendung von Rizinusöl als Hauptbestandteil tragen diese Compounds dazu bei, die Umweltbelastung zu reduzieren und den Übergang zu einer nachhaltigeren Zukunft zu fördern.

Das Rizinusöl wird durch Pressen der Samen der Ricinus communis-Pflanze, auch bekannt als Rizinus oder Wunderbaum, hergestellt und steht dabei nicht direkt in Konkurrenz mit Nahrungsmitteln für den menschlichen Verzehr. Aktuell werden weniger als 0,1% der Ackerfläche für Bio-Kunststoffe bewirtschaftet.

Ob im Automobilbau, in der Luft- und Raumfahrt, im medizinischen Bereich oder in der alltäglichen Gebrauchsgüterindustrie – biobasierte BADA Compounds überzeugen durch Ihre Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit. Ihre einzigartige Zusammensetzung macht sie beständig gegenüber vielen Chemikalien.



► FÜR DETAILFRAGEN STEHT IHNEN DIE ANWENDUNGSTECHNIK DER BADA AG GERNE ZUR VERFÜGUNG.

Bada

since 1997

get the difference

BIOBASIERTE COMPOUNDS VON BADA

Aber auch bei den mechanischen Eigenschaften oder der Wärmebeständigkeit stehen diese Materialien den reinen erdölbasierten Produkten in nichts nach, was sie zur optimalen Wahl für anspruchsvolle Anwendungen macht. **BADAGREEN PA510-Typen** weisen zusätzlich eine sehr hohe Oberflächenqualität auf, die Class A-Oberflächen im Automotive-Bereich ermöglichen.

Die BADA AG bietet **BADAGREEN PA11, PA510 oder PA1010** Lösungen je nach Kundenwunsch mit anforderungs- und anwendungsspezifischen Eigenschaften. Zusätzlich sind nachhaltige Compounds auf Basis von **PA6, PA66 sowie PBT** mit Recyclinganteil erhältlich.



Quelle: CARBONIT Filtertechnik GmbH

In Kooperation mit der Fa. CARBONIT Filtertechnik GmbH aus Salzwedel, wurde z.B. das **BADAGREEN PA11 WL** für Deckel von Aktivkohle-Filterpatronen von Wasserfilteranlagen entwickelt. Das BADAGREEN PA11 WL ist für Anwendungen im direkten Kontakt mit Trinkwasser geeignet und wurde für diesen speziellen und sensiblen Anwendungsfall erfolgreich nach DIN EN 16421 (ehemals DVGW W270 Arbeitsblatt) geprüft.

„GET THE DIFFERENCE“ AUCH BEIM THEMA NACHHALTIGKEIT. WIR BERATEN SIE GERNE - FORDERN SIE UNS, WIR FREUEN UNS AUF SIE.

BADAMID®

PA6 PA66 PA66/6 PA6/6T PPA
PA46 PA9T PA12 PA612 PA610

BADATECH HT®

HOCHLEISTUNGSPOLYMERE

BADAGREEN®

NACHHALTIGE COMPOUNDS

BADADUR®

PBT BLENDS

BADALAC®

ABS-SPEZIALITÄTEN BLENDS

BADALON®

PC-SPEZIALITÄTEN BLENDS

BADAFLEX®

TPE-S TPU TPE-E

BADAPRENE®

TPV EPDM PP

BADATRON®

PPS

BADAPROP®

PP-SPEZIALITÄTEN



Bada AG | Untere Strut 1 | 77815 Bühl/Baden | Deutschland
Fon: +49 7223 94077-0 | Fax: +49 7223 94077-77 | info@bada.de

Bada Hispanaplast S.A. | Pol. Ind. Sepes | Ronda de la Industria, n° 153 | 22006 Huesca | España
Fon: +34 974 239774 | Fax: +34 974 243969 | info@bada.com.es

www.bada.de