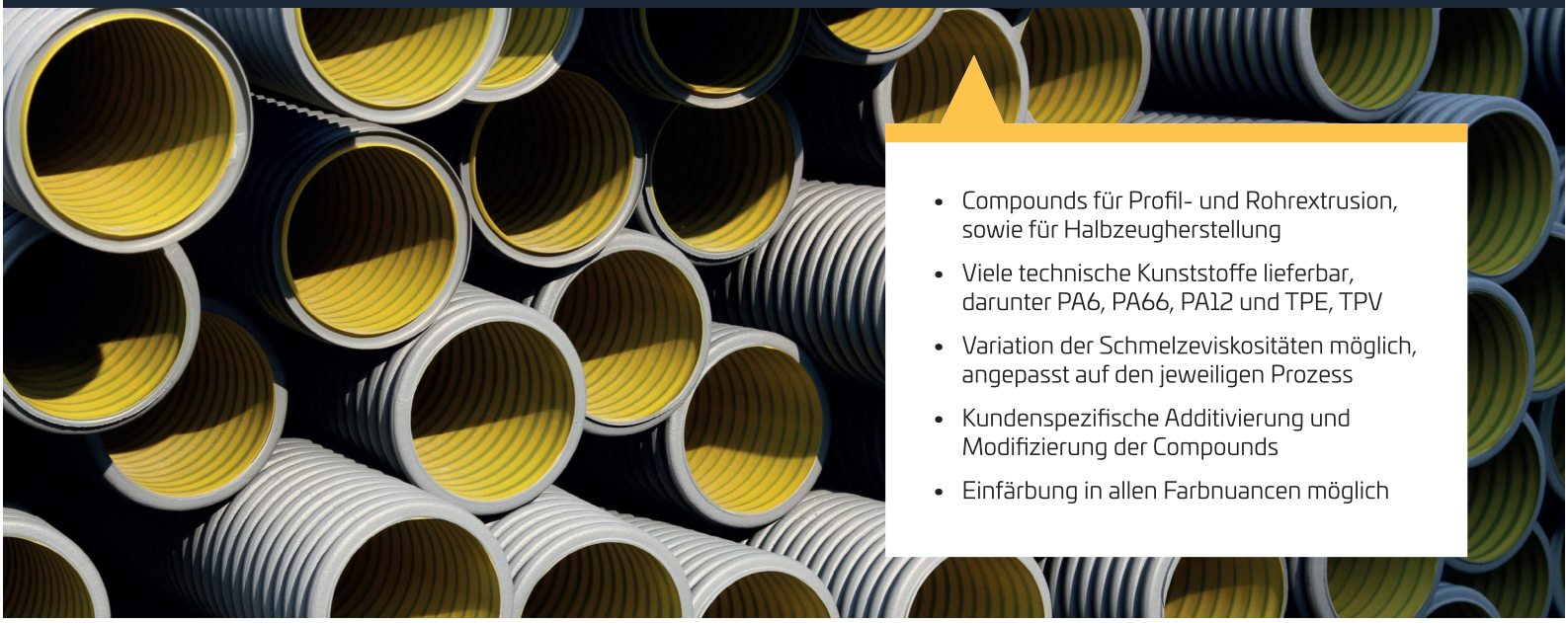
DIE SPEZIALISTEN FÜR
THERMOPLASTE & ELASTOMERE

BADA-COMPOUNDS FÜR EXTRUSIONSANWENDUNGEN



- Compounds für Profil- und Rohrextrusion, sowie für Halbzeugherstellung
- Viele technische Kunststoffe lieferbar, darunter PA6, PA66, PA12 und TPE, TPV
- Variation der Schmelzeviskositäten möglich, angepasst auf den jeweiligen Prozess
- Kundenspezifische Additivierung und Modifizierung der Compounds
- Einfärbung in allen Farbnuancen möglich

KONTINUIERLICH PRODUZIEREN MIT BADA: COMPOUNDS FÜR DIE EXTRUSION

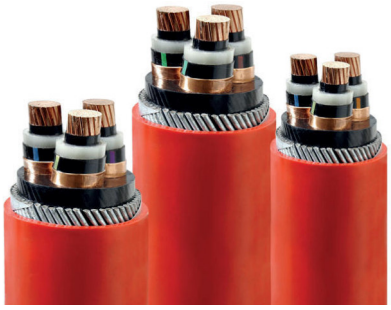
Wenn es um die kontinuierliche Herstellung von Schlauchleitungen, Rohren, Dichtungsprofilen etc. geht, ist die Extrusion das Verfahren der Wahl.

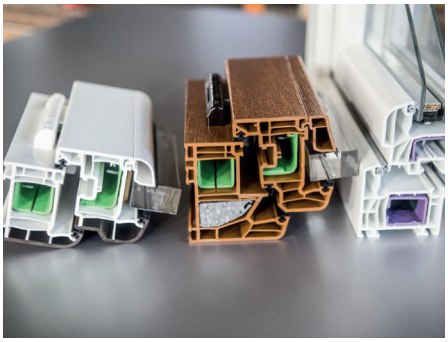
Die Anforderungen an für Extrusion geeignete Kunststoffcompounds sind teils konträr zu solchen im Spritzgussverfahren. So muss ein Compound bei der Extrusion eine sehr hohe Schmelzsteifigkeit besitzen, gleichzeitig aber leicht durch das Werkzeug fließen. Aufgrund des kontinuierlichen Charakters der Extrusion werden an die Materialreinheit und -konstanz ebenfalls höchste Anforderungen gestellt, da Verunreinigungen unweigerlich zu einer Produktionsunterbrechung führen.

Die Bada AG liefert ein breites Portfolio an extrusionsfähigen Compounds. Das Portfolio reicht hierbei von unverstärktem PA6 und PA66, über zähmodifizierte PA6- und PA12-Compounds, bis hin zu thermoplastischen Elastomeren TPE-S und TPV. Mittels eines eigens angeschafften Folienextruders ist eine ständige Qualitätskontrolle der Compounds hinsichtlich Homogenität und Stippen gewährleistet.

Extrusionscompounds der Bada AG kommen für die Produktion von flexiblen Schlauchleitungen, Fußmatten, Wellrohren und Dichtungsprofilen zum Einsatz. Ihr Einsatzgebiet ist nicht dabei?

▶ **ZÖGERN SIE NICHT, BEI INDIVIDUELLEN WÜNSCHEN UNSERE ANWENDUNGSTECHNIK ANZUSPRECHEN.**





DIE SPEZIALISTEN FÜR
THERMOPLASTE & ELASTOMERE

BADA-COMPOUNDS FÜR EXTRUSIONSANWENDUNGEN

EINIGE BEISPIELE UNSERES LEISTUNGSSPEKTRUMS

Produktname	Basis	Anwendung
Badamid A85 natur S1	PA66	Schlauchleitungen
Badamid B80 negro S3	PA6	Wischwasserleitungen Automobil
Badamid PA12 FR HF schwarz R1	PA12-FR	Wellrohre flammgeschützt
Badaflex TPE-S 60A 5205 EX schwarz	TPS-SEBS	Fußmatten
Badaflex TPE-S 60A 5283 EX natur	TPS-SEBS	Profile für Fensterdichtungen
Badamid B80 FR HF HHC schwarz S1	PA6	Wellrohre (Automobil und Schienenverkehr)

Sie sehen hier nur eine kleine Auswahl der Produktlösungen, die Bada zur Verfügung stellen kann.

Die Bada AG verfügt mittlerweile über eine Materiallösung im Bereich PA6, welche in der Norm EN 45545-2 die höchste Anforderungsstufe HL-3 sicher erfüllt. Speziell für Anwendungen im Tieftemperaturbereich (-X°C) wurde ein weichgemachts Polymamid 12 halogenfrei flammgeschützt entwickelt, welches sich aktuell noch in der Zulassung für den europäischen Schienenverkehr befindet.

Unsere besondere Stärke sind kundenspezifische Lösungen. Unser Team aus Anwendungstechnik, technischem Vertrieb und Marktentwicklung entwickelt mit Ihnen zusammen auch Ihre persönliche Produktlösung.

Weitere Modifizierungen sind hierfür jederzeit möglich, so dass Sie Ihr eigenes, maßgeschneidertes Compound erhalten. Beliebige Einfärbungen, Stabilisierung gegen Hitze- und UV-Belastung, Flammschutz und veränderte Schmelzeviskosität zählen dabei zu unseren Kernkompetenzen.

KUNDENSPEZIFISCHE MODIFIZIERUNGEN SIND AUF ANFRAGE MÖGLICH. KONTAKTIEREN SIE UNSERE ANWENDUNGSTECHNIK!

BADAMID®
PA6 | PA6.6 | PA6.6/6 | PA6/6T | PPA
PA4.6 | PA9T | PA12 | PA612 | PA610

BADATECH HT®
HOCHLEISTUNGSPOLYMERE

BADATRON®
PPS

BADAFLEX®
TPE-S | TPU | TPE-E

BADAPRENE®
TPV (EPDM | PP)

BADADUR®
PBT | BLENDS

BADALAC®
ABS-SPEZIALITÄTEN | BLENDS

BADAFORM®
POM

BADALON®
PC-SPEZIALITÄTEN | BLENDS

BADAPROP®
PP-SPEZIALITÄTEN

ISO 14001 Certified Environmental Management System

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System IATF 16949:2016
www.tuv.com ID 0910080079

EMAS
GEPRÜFTES UMWELTMANAGEMENT
DE-138-00076

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