

TECHNODUR

PBT Compounds



Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen zu unseren Produkten, technischen Datenblättern oder weiteren Anfragen!

Do not hesitate to contact us for more information about our products, technical data sheets or if you have any questions.

TechnoCompound GmbH

Am Gefach, D-55566 Bad Sobernheim

Tel: **+49 6751 85605-0**

Mail: **sales-support@technocompound.com**

www.technocompound.com



FAKTEN FACTS



Basispolymer: PBT
Base polymer: PBT



Optimales Fließverhalten
Outstanding flow properties



**Hervorragende Härte,
Steifigkeit und Festigkeit**
Excellent hardness, rigidity
and strength



**Günstiges Gleit- und
Verschleißverhalten**
Good sliding and wear
properties



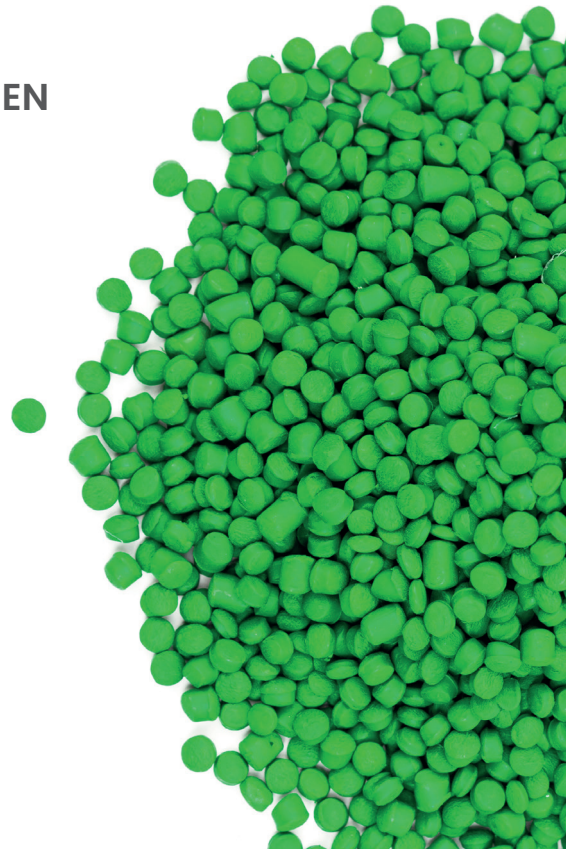
**Sehr hohe Zähigkeit auch
bei Minustemperaturen**
Outstanding toughness –
even at minus temperatures



**Kostensparnis im
Vergleich zu Neuware**
Lower cost than virgin
material

MÖGLICHE MODIFIKATIONEN POSSIBLE MODIFICATIONS

- ✓ **Blends: PBT/PET, PBT/ASA,
PBT/PC**
- ✓ **Eingefärbt**
Colored
- ✓ **Schlagzähmodifiziert**
Impact-modified
- ✓ **UV stabilisiert**
UV stabilized
- ✓ **Hydrolysebeständig**
Hydrolysis-resistant
- ✓ **Flammgeschützt**
Flame retardant



**Unsere Produkte können auf Basis von Neuware
und Rezyklaten (PIR/PCR) hergestellt werden.**

Our products can be made of raw materials based on virgin and recycled materials (PIR/PCR).

Das Spektrum umfasst Füllstoffe bis zu

The range includes fillers up to

| | | | | | |
|------------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|
| Glasfaser Glass fibers | 50 % | Magnetit Magnetite | 60 % | Bariumsulfat Barium sulfate | 70 % |
| Glaskugeln Glass spheres | 50 % | Mineralien Minerals | 50 % | | |

ANWENDUNGSBEISPIELE TYPICAL APPLICATIONS



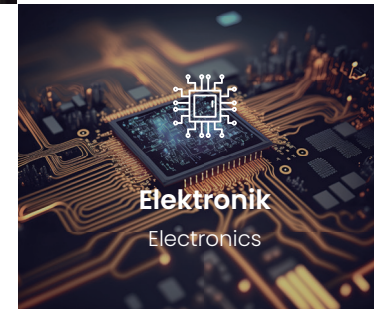
Automobil
Automotive



Freizeit
Leisure



Haushalt
Household



Elektronik
Electronics



Maschinenbau
Mechanical engineering