

TECHNOELAST

TPE 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 (0) 67 51 - 85 605 0**

Mail: **info@technocompound.com**

www.technocompound.com



FAKTEN FACTS



Basispolymer: TPE-S, -O, -V

Base polymer: TPE-S, -O, -V



Chemikalienbeständiger Kunststoff

Chemical-resistant plastic



Elastizität und Weichheit durch Elastomere

Elasticity and softness due to elastomers



Hohe Ermüdungsfestigkeit

High fatigue strength



Hohe thermische und elektrische Widerstandsfähigkeit

High thermal and electrical resistance

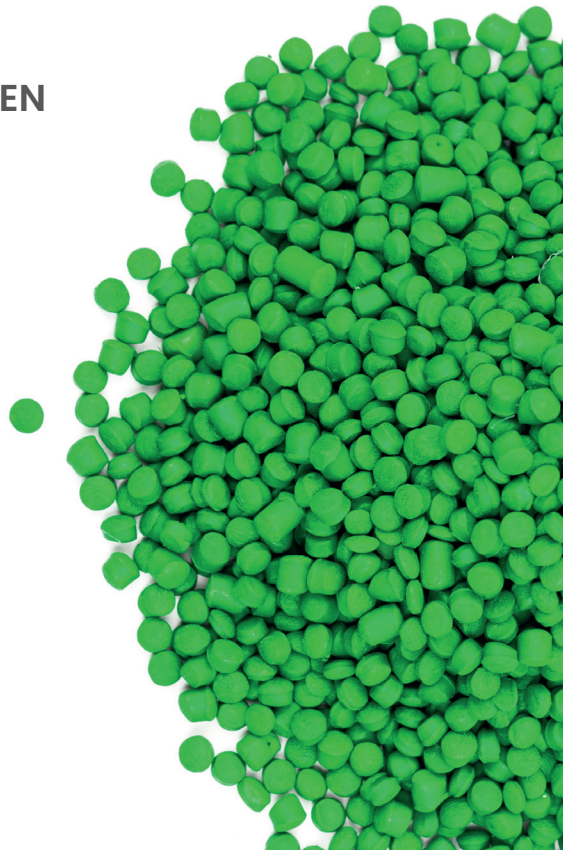


Gute abrasive Eigenschaften

Good abrasive properties

MÖGLICHE MODIFIKATIONEN POSSIBLE MODIFICATIONS

- ✓ **TPE-S = SEBS/SBS**
Styrene copolymerisate
- ✓ **TPE-V, chemisch vernetzt**
Chemically crosslinked
- ✓ **TPE-O, nicht chemisch vernetzt**
not chemically crosslinked
- ✓ **UV stabilisiert**
UV stabilized
- ✓ **Magnetit gefüllt**
Magnetite-filled
- ✓ **Eingefärbt**
Colored



Unsere Produkte können aus Rohstoffen 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

The range includes

Härteeinstellungen Shore A60 bis D65

Hardness settings Shore A60 to D65

Einsatztemperaturen von -50 °C bis +125 °C

Application temperatures from -50°C to +125°C

ANWENDUNGSBEISPIELE TYPICAL APPLICATIONS



Automobil
Automotive



Freizeit
Leisure



Haushalt
Household



Maschinenbau
Mechanical engineering

