

TECHNOMID

PA 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.

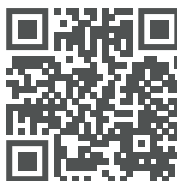
TechnoCompound GmbH

Am Gefach, D-55566 Bad Sobernheim

Tel: **+49 (0) 67 51 - 85 605 0**

Mail: **info@technocompound.com**

www.technocompound.com



FAKTEN FACTS



Basispolymer: Polyamid (PA6, PA66, PA66/6)
Base polymer: polyamide (PA6, PA66, PA66/6)



Deckt ein breites Spektrum mechanischer Eigenschaften für anspruchsvolle Anwendungen ab
Covers a wide range of mechanical properties for challenging applications



Hohe mechanische Festigkeit und Steifigkeit
High mechanical strength and rigidity



Hohe Wärmeformbeständigkeit, was sich besonders für verzugsarme Formteile eignet
High heat resistance, which is ideal for low-warpage molded parts



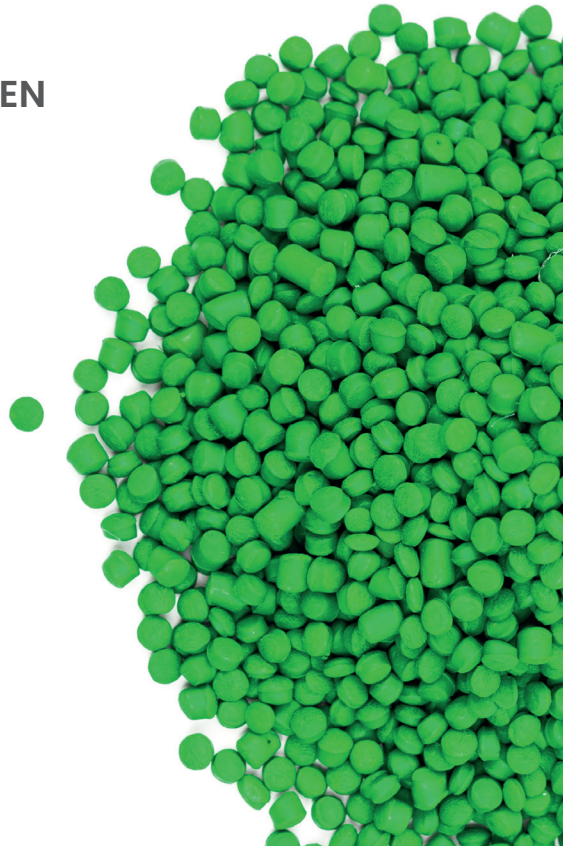
Hervorragendes Gleitreibverhalten
Excellent sliding friction properties



Gute Zähigkeit bestehen auch bei tiefen Temperaturen
Good toughness even at low temperatures

MÖGLICHE MODIFIKATIONEN POSSIBLE MODIFICATIONS

- ✓ **Wärmestabilisiert**
Heat stabilized
- ✓ **Hydrolysestabilisiert**
Hydrolysis stabilized
- ✓ **UV stabilisiert**
UV stabilized
- ✓ **Schlagzähmodifiziert**
Impact-modified
- ✓ **Kaltschlagzähmodifiziert**
Low temperature impact-modified
- ✓ **Emissionsreduziert**
Reduced emissions
- ✓ **Antistatik Ausrüstung**
Antistatic finish
- ✓ **TF = PTFE (5-20%)**
- ✓ **Leitfähiges Compound**
Conductive compound
- ✓ **Flammschutz halogenfrei**
Flame retardant, halogen-free
- ✓ **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 Füllstoffe bis zu

The range includes fillers up to

Glasfaser Glass fibers	60 %	Magnetit Magnetite	60 %	Bariumsulfat Barium sulfate	60 %
Glaskugeln Glass spheres	60 %	Mineralien Minerals	60 %		

ANWENDUNGSBEISPIELE TYPICAL APPLICATIONS



Automobil
Automotive



Montagetechnik
Assembly technology



Sanitärtechnik
Sanitary equipment



Elektronik
Electronics

