

## Produktübersicht

### Füllstoff-Compounds zum Einsatz als Masterbatch

Füllstoff	Polymer	Konzentration	Farbe	Typische Anwendung
Kreide	PP-Copolymer	bis 80%	natur	Spritzguss, Extrusion
	PP-Copolymer	bis 70%	natur / weiß	Extrusion: breathable film, cast film, blow film
	PP-Homopolymer	bis 80%	natur	Spritzguss, Extrusion
	PP-Homopolymer	bis 70%	natur / weiß	Extrusion: breathable film, cast film, blow film
	PE-LD	bis 80%	natur	Spritzguss, Extrusion
	PE-LLD	bis 85%	natur	Spritzguss, Extrusion
	PE-LLD	bis 70%	natur / weiß	Extrusion: breathable film, cast film, blow film
	PE-HD	bis 65%	natur	Spritzguss, Extrusion

Füllstoff	Polymer	Konzentration	Farbe	Typische Anwendung
Talkum	PP-Copolymer	bis 75%	natur, eingefärbt	Spritzguss, Extrusion
	PP-Homopolymer	bis 75%	natur, eingefärbt	Spritzguss, Extrusion
	PE-LD	bis 75%	natur, eingefärbt	Spritzguss, Extrusion
	PE-LLD	bis 75%	natur, eingefärbt	Spritzguss, Extrusion
	PE-HD	bis 60%	natur, eingefärbt	Spritzguss, Extrusion

Neben den aufgelisteten Füllstoff / Wirkstoff Kombinationen sind Compounds mit Wollastonit, Glimmer, Bariumsulfat sowie weiteren Füllstoffen möglich. Eine Vielzahl weiterer Trägerpolymere ist möglich. Die maximale Beladung ist je nach Kornfeinheit des Füllstoffes sowie der Art des polymeren Trägers unterschiedlich, Versuche auf Technikumsanlagen sind möglich.

### Mineralisch gefüllte / verstärkte Compounds

Basis Polymer	Füllstoff	Konzentration	Farbe	Typische Anwendung
PP-Copolymer	Kreide	bis 50%	natur, eingefärbt	Spritzguss, Extrusion
PP-Homopolymer	Talkum	bis 50%	natur, eingefärbt	Spritzguss, Extrusion
PE-LD	Wollastonit	bis 50%	natur, eingefärbt	Spritzguss, Extrusion
PE-LLD	Glimmer	bis 40%	natur, eingefärbt	Spritzguss, Extrusion
PE-HD	Bariumsulfat	bis 60%	natur, eingefärbt	Spritzguss, Extrusion
Polyolefine	Glaskugeln	bis 50%	natur, eingefärbt	Spritzguss, Extrusion
Polyolefine	Glasfaser	bis 50%	natur, eingefärbt	Spritzguss, Extrusion

### Elektrisch leitfähige Compounds

Basis Polymer	Füllstoff	Konzentration	Farbe	Typische Anwendung
PP-Copolymer	Leitruß	bis 15%	schwarz	Extrusion
PP-Homopolymer	Leitruß	bis 15%	schwarz	Extrusion
PE-LD	Leitruß	bis 15%	schwarz	Extrusion
PE-LLD	Leitruß	bis 15%	schwarz	Extrusion
PE-HD	Leitruß	bis 15%	schwarz	Extrusion

Neben den aufgelisteten Compounds wird eine Vielzahl weiterer Variationen angeboten, die speziell auf kundenspezifische Anforderungen zugeschnitten sind. Je nach Anwendung ist die Zugabe von weiteren Additiven, Pigmenten, Brandschutzzusätzen, UV-Schutzmitteln sowie Blends aus unterschiedlichen Polymeren möglich. Wir beraten Sie gerne.