

Glasfaser

Meist verwendete Verstärkungsfasern für Thermo- und Duroplaste, aufgrund verbesserter mech. Eigenschaften wie Schlagzähigkeit, Zugfestigkeit, Bruchdehnung und Wärmeformbeständigkeit.

- ♦ Filamentdurchmesser: 7 bis 24 µm
- ♦ Schnittlänge: 1,5 bis 54 mm
- ♦ Einsatz: Automobil-, Elektro-, Möbel- und Bauindustrie

Schnittglas

Für Thermoplaste, Duroplaste und HT-Kunststoffe

Direktroving

Webroving, Wickelroving, Pultrusionsroving, LFT Roving

Assemblierter Roving

SMC Roving, Spritzroving

Schnittglasmatte

Pulvergebunden, Emulsionsgebunden

Multiaxiale Gelege

Unidirektional / Biaxial / Triaxial / Quadriaxial

Surface mat

Oberflächenvlies

Rovinggewebe

Gewebe aus endlosen E-Glas Rovinggarnen

Glasfaserkomplexe

Verstept aus Pulverschnittglasmatte und Rovinggewebe

Glasmehl

Gemahlene Glasfaser



Polyamid PA6 Virgin

Rohpolyamid PA6 – Virgin / Grade "A" Farbe: natur
Granuliertes Polyamid 6 mit einer Viskosität von 2,7 bis 3,3.
PA wird für die Herstellung eines breiten Produktsortiments verwendet.

European
Consulting
Trading
Agency



Seit über 25 Jahre im Vertrieb von Kunststoffen, Roh- und Füllstoffen für die Kunststoffindustrie tätig.

Unsere Vorteile:

- ✓ Alle Produkte aus einer Hand
- ✓ Technische Beratung
- ✓ Innovative Produkte
- ✓ Kurzfristige Lieferungen vom Lager
- ✓ Logistikmanagement

ECTA Handelsgesellschaft mbH
Ahornstraße 16
D-14163 Berlin
Deutschland



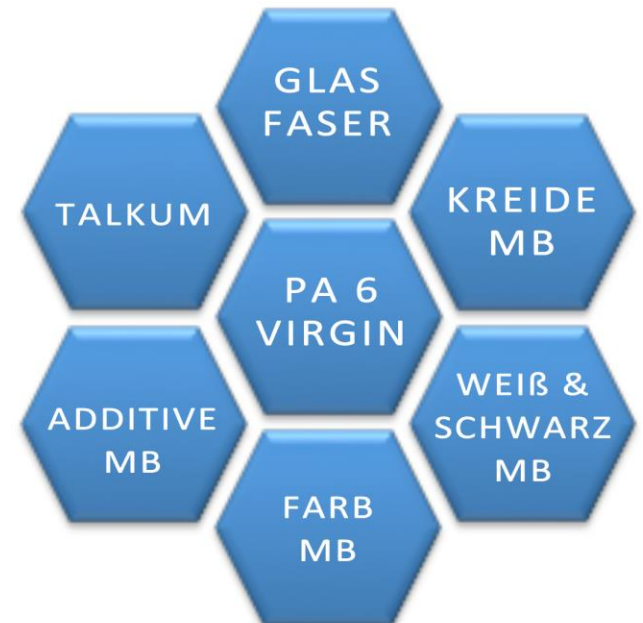
Telefon: +49(0)30 - 809 939-0
Telefax: +49(0)30 - 809 939-10

E-Mail: info@ecta-gmbh.de
Homepage: www.ecta-gmbh.de

**Das komplette
Sortiment
aus einer Hand**



ECTA
HANDELSGESELLSCHAFT



Farb-Masterbatch

Farbkonzentrate für die Kunststoffverarbeitung als Standardfarben (RAL & Pantone) oder individuell nach Kundenwunsch.

- Kurzfristige Farbnachstellung
- Diverse Trägerpolymere
- Drei Produktionsstandorte in Europa
- Hergestellt aus hochwertigen Rohstoffen
- Kontinuierliche Produktionsprozessqualität
- Für alle Verarbeitungstechnologien geeignet



Weiß-Masterbatch

Weißkonzentrate für die Kunststoffverarbeitung mit unterschiedlichem TiO₂-Gehalt, je nach gewünschter Opazität.

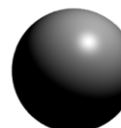
- Diverse Trägerpolymere
- Drei Produktionsstandorte in Europa
- Hergestellt aus hochwertigen Rohstoffen
- Kontinuierliche Produktionsprozessqualität



Schwarz-Masterbatch

Schwarzkonzentrate für die Kunststoffverarbeitung mit einer Pigmentkonzentration von bis zu 50 Prozent. Als Schwarzpigment wird feinteiliger Ruß mit höchster Kohlenstoffkonzentration verwendet.

- Diverse Trägerpolymere: PE, PP, EVA, PS
- Kurze Lieferzeiten
- Lebensmittelzulassung
- Kontinuierliche Produktionsprozessqualität
- Hergestellt in der EU aus hochwertigen Rohstoffen



Additive

Additive werden in der Kunststoffindustrie eingesetzt, um einerseits die Eigenschaften beim Verarbeitungsprozess und andererseits die Gebrauchseigenschaften des Endprodukts zu modifizieren.

Ein Auszug aus unserem umfangreichen Angebot an Additiv-Masterbatches:

- | | |
|---------------------|------------------------|
| • Antioxidantien | • Flammenschutzmittel |
| • Antistatika | • Korrosionsschutz VCI |
| • Antislip | • Nukleierungsmittel |
| • Antiblock | • Sauerstoffabsorber |
| • Antiblock-Slip | • NIR und IR Absorber |
| • Antifog | • Reifungsverzögerer |
| • Antinebel | • Verarbeitungshilfen |
| • Antioxidant | • Gleitmittel |
| • UV-Stabilisatoren | • Easy-Peel |
| | und viele weitere... |

Wir haben für jede Anforderung eine individuelle Lösung.

Fresh-Keeping

Reifungsverzögerung der neuesten Generation

Dieses Masterbatch wird in der Verpackung von Lebensmitteln und Pflanzen eingesetzt und verlängert deren Haltbarkeit.

Eigenschaften:

- Wirkt antibakteriell
- Schützt vor UV-Strahlen
- Absorbiert ausströmende Gase und verlangsamt so den natürlichen Reifungsprozess
- Geeignet für Obst, Gemüse, Fleisch, Fisch, Käse, Blumen u.v.m.
- Schützt die Ware auch bei längerem Transport oder bei Lagerung



Talkum

Funktionsmineral für kratzfeste und verzugsarme Materialien

Talkum ist ein mineralischer Füllstoff für PP, PA, PE, PVC, PE-Schaumstoff, PC u.v.a.m.

Wegen seiner geringen Härte wirkt Talkum beim Verarbeiten nicht verschleißend. Es erhöht vor allem die Steifigkeit, Härte, Dimensionsstabilität, Wärmestandfestigkeit, sowie das Biege- und Schubmodul.

Talkum wird in zwei Formen angeboten: *Pulver* und *Granulat*.

Einzelne Qualitäten erhältlich in verschiedenen Partikelgrößen von 4µm bis 10µm.

Höchste chemische Reinheit mit einem Talkumanteil von bis zu 99% sowie einer Auswahl an Weißgrad von 70 bis 96.

Als Verstärkungsstoff findet Talkum in der Kunststoffindustrie einen vielseitigen Einsatz.



Kreide-Masterbatch

Calciumcarbonat CaCO₃

Qualitativ hochwertiges Kreide-Masterbatch mit hohem Calciumcarbonat-Anteil zur breitgefächerten Anwendung in der Kunststoffverarbeitung.

Spezifikation:

- Form: Granulat
- Farbe: weiß
- Anteil CaCO₃: 80 – 85 %
- Trägermaterial: 10 - 15 %
- Modifikatoren: 5 – 8 %
- Dosierung: max. 45 %



Anwendungsbereich:

- Extrusion, Spritzguss, Blasformen von PE, PP i PS
- LDPE- und HDPE-Folienherstellung