

Ein Unternehmen mit jahrzehntelanger Tradition

Die im Jahr 1952 gegründete Wilhelm Kimmel GmbH & Co. KG in Sebnitz ist ein technisch führendes mittelständisches Unternehmen.

Durch das Know-How in den Bereichen Extrusion, technischer Spritzguss und Acrylverformung stellt das Unternehmen heute einen kompetenten Partner rund um die Kunststoffver- und -bearbeitung dar.

Das Compoundieren von thermoplastischen Kunststoffen hat eine seit 1955 bestehende Tradition. Im Direkt-Verfahren werden Polyamid 6- und Polyamid 6.6-Rohstoffe (Granulate, Garne, Fasern, Mahlgüter) zu hochwertigen spritzgußfähigen Granulaten compounding bzw. auch regranuliert – die Handelsnamen dafür sind SEBAMID und KIAMID.

Entsprechend den Anforderungen und Kundenwünschen stellt das Unternehmen unverstärkte, verstärkte (Glasfaser, Glaskugel, Mineral,...), modifizierte (Schlagzäh, UV, Wärme, ...) und/oder eingefärbte (ähnlich RAL-Farben) Polyamidgranulate in Prime- und NT-Qualitäten her.

Unsere Mitarbeiter stehen für ein hohes Maß an Qualität und Sorgfalt bei der Fertigung unserer Produkte.

Wir sind zertifiziert und arbeiten nach Qualitätsstandard ISO DIN EN 9001:2008.

Unsere Fachkompetenz und Zuverlässigkeit beweisen wir auch als Automobilzulieferer und Mitglied im Netzwerk AMZK Sachsen.

A company with year tradition

The Wilhelm Kimmel GmbH & Co. KG, founded 1952 in Sebnitz, is a medium-sized, technologically leading enterprise.

It provides expertise in the areas of extrusion, technical injection molding and acrylic forming and serves as a competent partner in all matters regarding the treatment and processing of plastic materials.

The company has over sixty years of experience with the compounding of thermoplastics. In a direct process Polyamide 6 and polyamide 6.6 feedstock (granules, yarns, fibers, grinding stock) is compounded and re-granulated to high-quality granules (trade names SEBAMID and KIAMID) suitable for injection molding.

According to the customer's requirements our company produces not reinforced, reinforced (with glass fibers, glass beads, mineral, ...), modified (impact, UV, heat, ...) and colored (similar to the RAL color standard) polyamide granules in prime and off-grade quality.

Our employees stand for a high degree of quality and care in the manufacture of our products.

We are certified and work according to the quality standard ISO DIN EN 9001: 2008.

We also prove our professional competence and reliability as Automotive supplier and member of the network AMZK Sachsen.

Anfahrt zu uns



Hohnsteiner Straße 1
01855 Sebnitz



Tel +49 35971 87-0
Fax +49 35971 87-229



infomail@kimmel-kunststoffe.de

Die Wilhelm Kimmel GmbH & Co. KG befindet sich in Sebnitz / Sa., nahegelegen am Nationalpark Sächsische Schweiz und an der Grenze zu Tschechien.

Aus dem Fernverkehr ist Sebnitz über die A4 oder die A17 zu erreichen. Die regionale Anfahrt ist über Bischofswerda, die Burgstadt Stolpen oder über Pirna möglich.

Die Fahrtzeit beträgt etwa eine Autostunde von Dresden kommend.

Directions to us

Wilhelm Kimmel GmbH & Co. KG is located in Sebnitz / Sa., near to the National Park Saxon Switzerland and on the border with the Czech Republic.

From the long-distance transport Sebnitz can be reached via the A4 or the A17. The regional approach is possible via Bischofswerda, the castle town Stolpen or via Pirna.

The journey time is approximately one hour from Dresden.

compounds

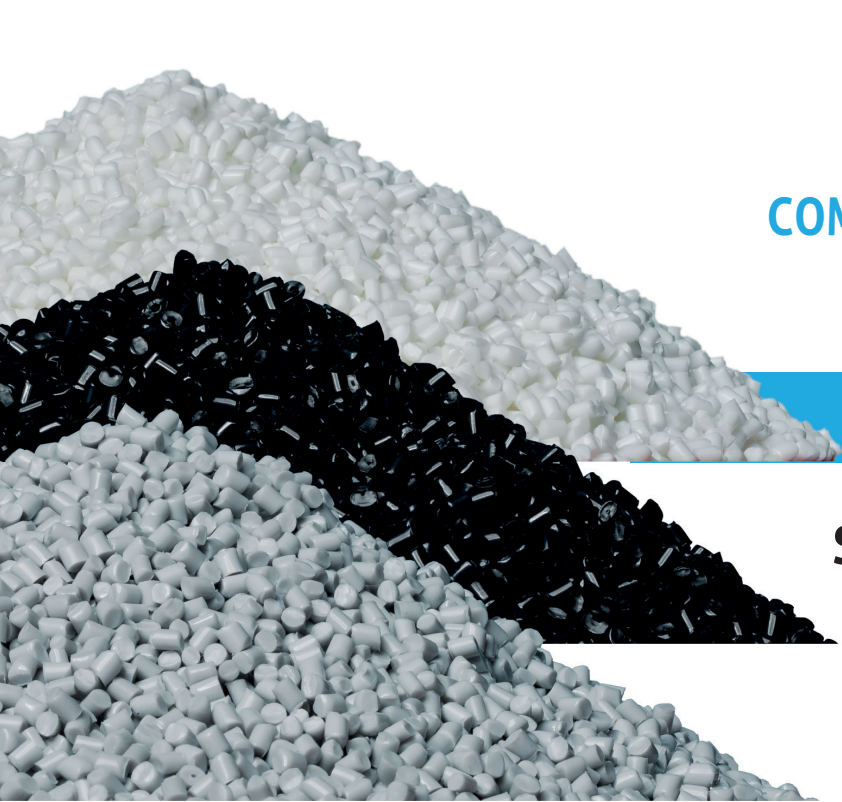
Kimmel

Hergestellt in Sebnitz

Wilhelm Kimmel GmbH & Co.KG Kunststoffe
Hohnsteiner Straße 1
01855 Sebnitz

www.kimmel-kunststoffe.de
Tel: 035971 87-0





COMPOUNDS FÜR DEN SPRITZGUSS

Compounds for injection molding

PA 6 PA 6.6 PA 6/6.6

SEBAMID
SEBAMID

A Typwaren
Prime-quality

KIAMID
KIAMID

NT-Qualitäten
NT-quality

Ausstattungsvarianten:

unverstärkt, schlagzähmodifiziert,
glasfaserverstärkt, glaskugelgefüllt,
mineralgefüllt, wärmostabilisiert ...
(*oder in Kombinationen)

Farbvarianten:

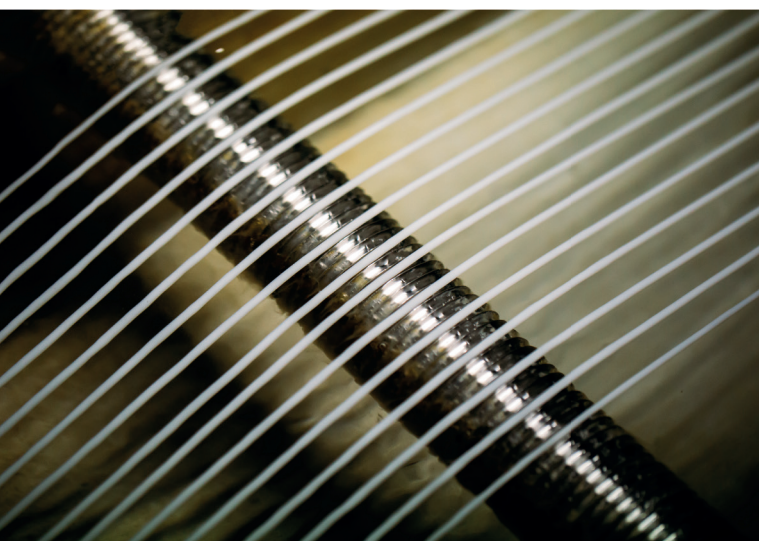
schwarz, natur, rohweiß, weiß oder grau
andere Farben gem. RAL oder
Musterteil einstellbar

variants:

not reinforced, impact modified, elastomer
modified, glass fibre reinforced, glass ball
filled, mineral filled ...
(*or in combination)

colors:

black, nature, rawwhite, white, grey
other colors possible according to RAL or
pattern part



Regranulate und Mahlgüter

regranulates and regrinds

Dienstleistungen
Services

Schreddern / Vermahlen / Regranulieren / Einfärben / Laborprüfungen

shredding / grinding / regranulation / coloring / laboratory tests



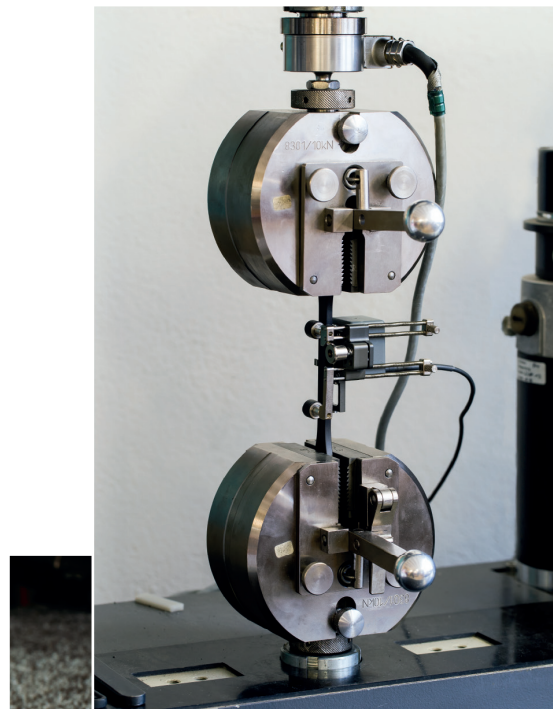
Auf unseren Doppelschnecken-Extrusionslinien können wir aus den verschiedenen Rohstoffen die unterschiedlichsten kundenspezifischen Compounds herstellen. Dazu stehen auf jeder Anlage jeweils 7 gravimetrische Dosierstationen zur Verfügung.

On our twin-screw extrusion lines, we can produce a wide range of different commodity-specific compounds from various raw materials. 7 gravimetric dosing stations are available for each plant.

Wir entwickeln Materialien gemäß Ihren Anforderungen

we develop materials according to your needs
Test certificates for all materials can be created.

Für alle Materialien werden Werksprüfzeugnisse erstellt.



Für unsere Kunden führen wir folgende Prüfungen durch:

We carry out the following tests for our customers:

DSC-Analyse / DSC analysis
nach / as per DIN EN ISO 11357

Zugfestigkeit mit E – Modul
Tensile strength with E-module
nach / as per DIN EN ISO 527-1

Biegefestigkeit / bending test
nach / as per DIN EN ISO 178

Schlagzähigkeiten nach Charpy
gekerbt / ungekerbt

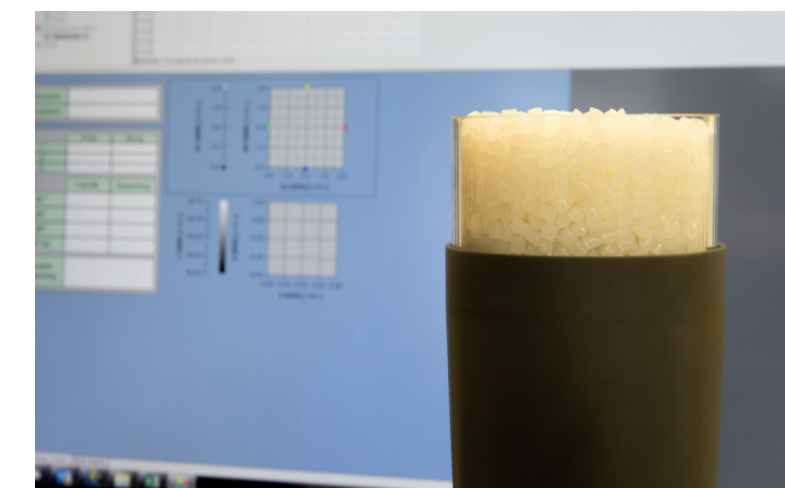
Impact strength (Charpy) notched / unnotched
nach / as per DIN EN ISO 179-1

Schlagzähigkeiten nach IZOD
gekerbt / ungekerbt

Impact strength (IZOD) notched / unnotched
nach / as per DIN EN ISO 180

Glührückstand / Residue on annealing
nach / as per DIN EN ISO 1172

Schmelze-Volumenfließrate MVR
Melt volume flow rate MVR
nach / as per DIN EN ISO 1133



Schmelze-Massefließrate MFR
Melt mass flow rate MFR
nach / as per DIN EN ISO 1133

Feuchte / moisture
nach / as per DIN EN ISO 15512
(Aquatrac)

Lösungviskosität (Polyamid)
Solution viscosity
nach / as per DIN EN ISO 307

Farbe (Granulat und Flächen ab 70 mm D)
Color (granulate and surfaces from 70 mm D)
nach / as per EN ISO 11664-4

Schmelzpunkt / melting point
nach / as per Kofler Schmelztisch

Schüttdichte / bulk density
nach / as per DIN EN ISO 60

Wasseraufnahme / water absorption
nach / as per EN ISO 62

Korngrößenanalyse / Particle size analysis