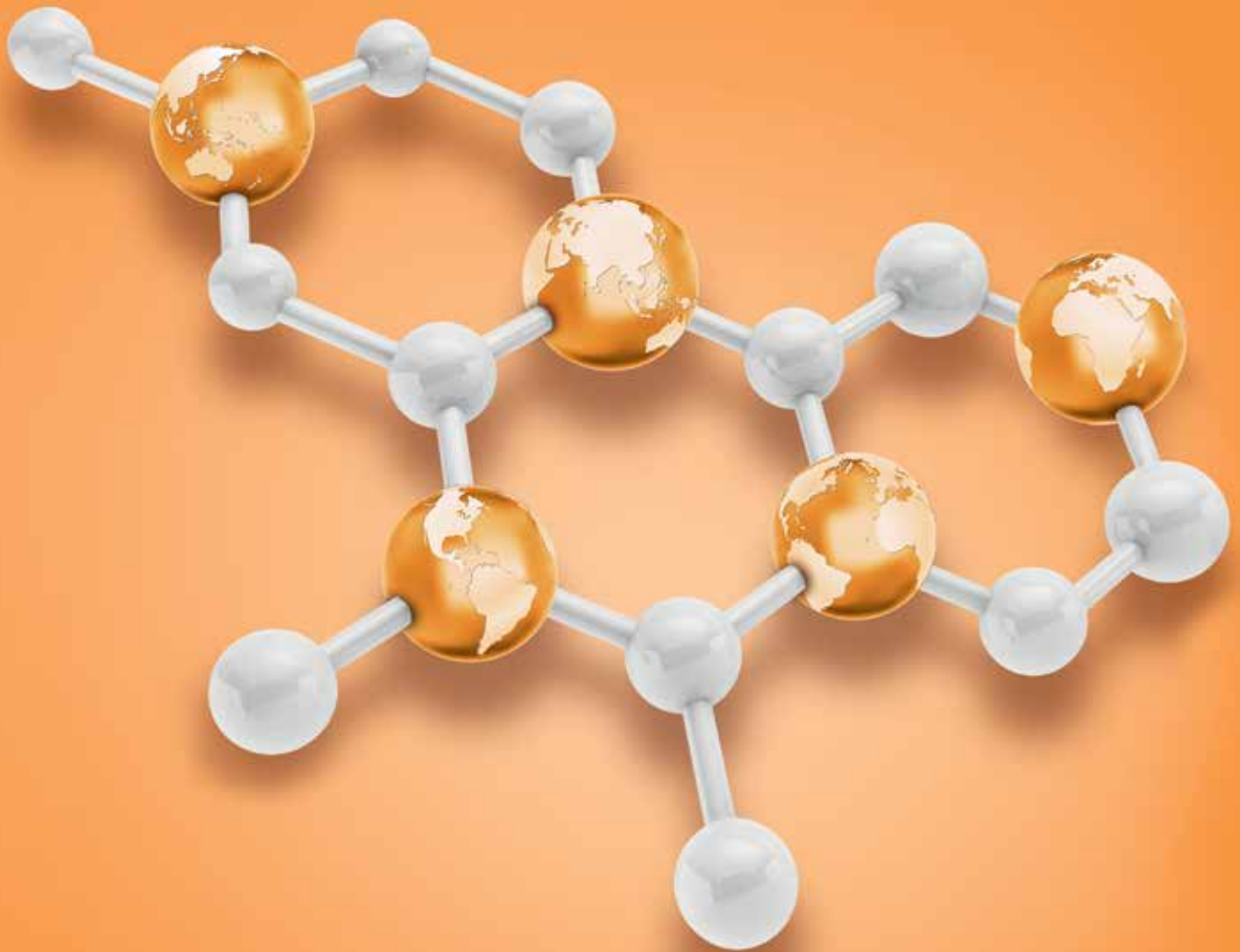


Polymers & Compounding Technology – weltweit



K.D. FEDDERSEN 
Think Value

K.D. Feddersen Ueberseegesellschaft mbH
Ein Unternehmen der Feddersen-Gruppe



Menschen. Denken. Handel.

Die K.D. Feddersen Ueberseegesellschaft mbH ist der Spezialist für die Distribution und Vermarktung von Chemikalien und technischen Produkten innerhalb der Feddersen-Gruppe.

Die Feddersen-Gruppe ist eine expandierende Firmengruppe mit dem Fokus auf Außenhandel, Distribution und Vermarktung von Kunststoffen, Kunststoffproduktion, Maschinenbau und Edelstahlhandel.



Bereits im Jahr 1919 als Norddeutsche Ueberseegesellschaft in Hamburg gegründet, betreiben wir seit mittlerweile mehr als 90 Jahren den weltweiten Handel mit Rohstoffen, Chemikalien und technischen Produkten in den folgenden Geschäftsbereichen:

- Polymers & Compounding Technology
- Specialty Chemicals/ Plant Equipment
- Furniture Components/ Technical Products
- Agrochemicals

Der Fachbereich „Polymers & Compounding Technology“ ist spezialisiert auf die weltweite Distribution von Rohpolymeren, technischen Compounds und Additiven für die kunststoffverarbeitende Industrie sowie Extrusionsanlagen und Peripherie.

Durch die Niederlassungen und Vertretungen der Firmengruppe in Europa, Asien und Mittel-/Südamerika, verfügen wir über relevante Synergien, welche wir an unsere Kunden individuell weitergeben möchten.



„Handeln für den Menschen – durch weltweiten Handel“

Karl Detlef Feddersen,
Gründer der Feddersen-Gruppe 1949

Die Feddersen-Gruppe

K.D. Feddersen Stiftung

K.D. Feddersen Holding GmbH

Kunststoff-Distribution	Außenhandel	Kunststoff-produktion	Maschinenbau	Edelstahlhandel
K.D. Feddersen GmbH & Co. KG Hamburg (DE) · Paris (FR)	K.D. Feddersen Ueberseegesellschaft mbH Hamburg (DE)	AKRO-PLASTIC GmbH Niederzissen (DE)	FEDDEM GmbH & Co. KG Sinzig (DE)	Voß Edelstahlhandel GmbH & Co. KG Neu Wulmstorf (DE)
K.D. Feddersen Norden AB Värnamo (SE)	K.D. Feddersen do Brasil São Paulo (BR)	AF-COLOR Niederzissen (DE)		Voss Stainless UK Ltd. Birmingham (GB)
K.D. Feddersen UK Ltd. Birmingham (GB)	K.D. F. Distribution (Shanghai) Co., Ltd. Shanghai (CN)	PolyComp GmbH Norderstedt (DE)		Voss Stainless Iberia SL Barcelona (ES)
K.D. Feddersen CEE GmbH Wien (AT)	K.D. Feddersen Vietnam Ltd. Ho-Chi-Minh-Stadt (VN)	BIO-FED Köln (DE)		Voss Inox Polska Sp. z o.o. Bydgoszcz (PL)
K.D. Feddersen Teknik Polimerler Tic. Ltd. Şti. Istanbul (TR)		AKRO Engineering Plastics (Suzhou) Co., Ltd. Wujiang (CN)		
K.D. F. Distribution (Shanghai) Co., Ltd. Shanghai (CN)		AKRO-PLASTIC do Brasil Comércio de Polímeros de Desempenho Ltda. São Paulo (BR)		



Polymer Sourcing

Ob Rohpolymere oder anspruchsvolle technische Compounds, profitieren Sie von unserer Fachkompetenz, der Produktqualität und den langjährigen Geschäftsbeziehungen zu namenhaften Produzenten der Branche.



Individualität ist unsere Stärke. Bei uns finden Sie nicht nur ein breites Angebot vom Rohpolymer über Standard- bis zum Spezialcompound, sondern auch umfangreiches Know-how beim anwendungsorientierten Einsatz von Polymeren.

Unsere Kunden sind weltweit agierende Unternehmen ebenso wie kleine mittelständische Kunststoff-

verarbeiter. Gemeinsam mit unserer Schwesterfirma AKRO-PLASTIC GmbH entstehen maßgeschneiderte Rohstoffe sowohl für große Abnehmer wie z. B. Automobilhersteller mit ihren Produktionen auf verschiedenen Kontinenten, weltweit agierende OEMs der Elektro- und Elektronikbranche als auch die kleine Charge für den mittelständischen Verarbeitungsbetrieb.

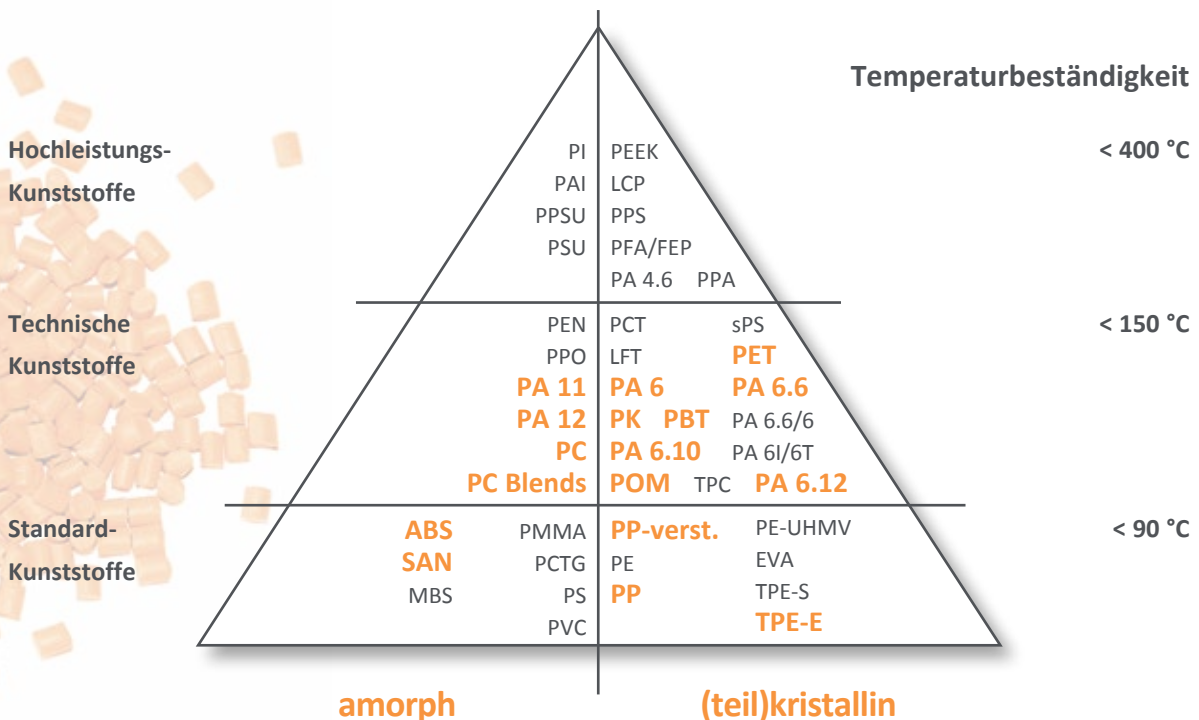
Expertenwissen rund um Materialprüfung und Produktions-Know-how

Als einer von wenigen mittelständischen Anbietern für Kunststoffproduktion und Compoundierung bieten wir Ihnen in Zusammenarbeit mit der AKRO-PLASTIC zusätzlich die Möglichkeit der gesicherten Mate-

rialprüfung. Sie als Kunde profitieren dabei von produktionserfahrenem Laborpersonal – Experten, deren Fachwissen durch praktische Arbeit und ständige Fortbildungen auf einem hohen Stand gehalten

wird. Das Prüflabor wurde vom Deutschen Akkreditierungsrat gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert.

Portfolio der Polymers & Compounding Technology



Compounding Technology

Wir sind Ihr Ansprechpartner rund um moderne und flexible Produktionsanlagen sowie weltweit identische Compoundqualität aus einer Hand.

Die Zusammenarbeit der einzelnen Unternehmensbereiche in der Feddersen-Gruppe kreiert „Mehrwert“ für unsere Kunden. Gemeinsam mit unserer Schwesterfirma FEDDEM GmbH & Co. KG projektieren wir nach Ihren Anforderungen „Turn-Key“-Anlagen nach modernsten Gesichtspunkten. Basierend auf der erfolgreichen Umsetzung eines Konzeptes für Compoundieranlagen nach Regeln eines optimierten Materialflusses entwerfen wir mit einem Team von Projektingenieuren schlüsselfertige Anlagen. Von der Materialaufgabe bis zur Verpackung des fertigen Produkts, ggf. auch inkl. Rezepturenentwicklung gemäß den Wünschen unserer Kunden. Lean Management für den Betrieb der Compoundieranlage wird dabei ebenso berücksichtigt wie spezifische und anwendungsorientierte Kundeninteressen.

Neben vielfältigen Peripheriegeräten findet sich das Herzstück der Compoundieranlage im gleichläufigen Doppelschneckenextruder vom Typ FED-MT (MT = Multi Task). Die Anlagen aus dem Hause FEDDEM zeichnen sich durch ihre hohe Einsatzflexibilität aus. Kurze Rüst- und Reinigungszeiten und die Abdeckung

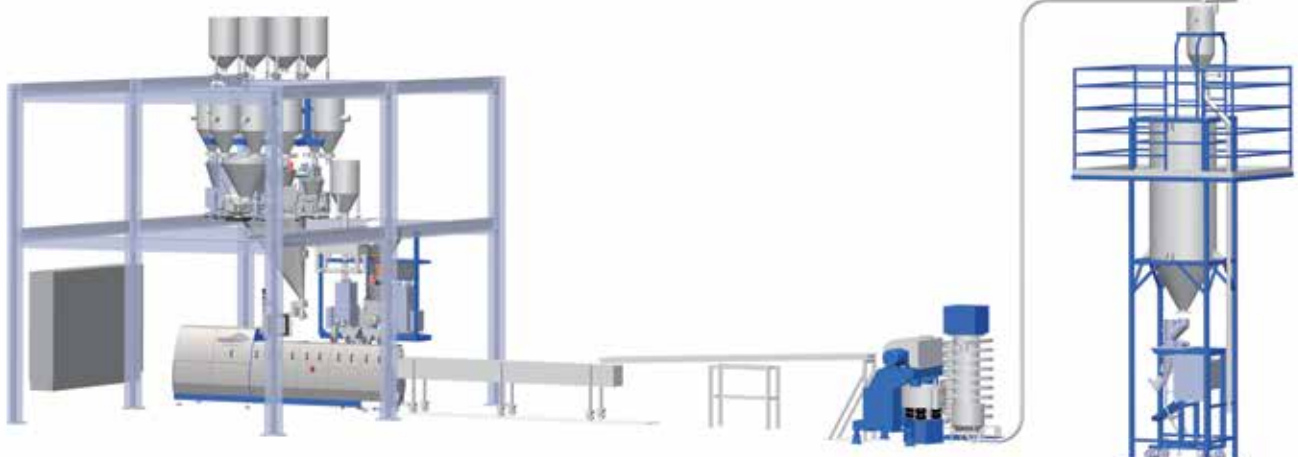


eines großen Produktportfolios mit gleicher Schneckenometrie sorgen für eine wirtschaftliche Produktion. Mechanische Bestwerte der Compounds durch optimale Maschinenkonfiguration und nicht zuletzt die gute Scale-up und Scale-down Fähigkeit der Extruder stehen für die Vielseitigkeit der FED-MT-Produktlinie.

Auch individuell einsetzbare Peripherie ist verfügbar. Eine Seitenbeschickung kann mit wenigen Handgriffen zur Seitenvakuumentgasung oder Seitenentlüftung umgebaut werden und über eine

Verlängerungseinheit lässt sich die Länge des Extruders auf die Prozessanforderungen anpassen. Je nach Wunsch lassen sich die Anlagen auch mit variabler Granulierteknik ausstatten, sodass ein Einsatz von Strang-, Unterwasser- oder Wasserringgranulierung möglich ist.

Die Maschinen passen sich an das Produkt unserer Kunden an und nicht das Produkt an die Maschinen. Wir setzen auf Full-Service und bieten die Auslegung, Lieferung und Inbetriebnahme kompletter Anlagen weltweit an.





Masterbatch-Kompetenz

Die AF-COLOR ist der ganzheitliche Lösungsanbieter für Masterbatch-Anwendungen innerhalb der Feddersen-Gruppe.

Seit 2004 ist AF-COLOR unter eigenem Namen im internationalen Firmenverbund tätig. Als Zweigniederlassung der AKRO-PLASTIC GmbH

bietet AF-COLOR durch das vorhandene Compoundier-Know-how in Forschung, Entwicklung und Produktionstechniken entsprechende

Synergieeffekte im Sinne einer kompetenten Umsetzung von Kundenanforderungen.

AF-Color® – Individuelle Lösungen für hohe Ansprüche

Wir bieten Ihnen ein umfangreiches Masterbatch-Farbprogramm für viele Standardlösungen. Unsere besondere Dienstleistung ist es jedoch, individuelle kundenorientierte Lösungen für farblich und technisch hohe Ansprüche anzubieten und diese

auch in kleineren Mengen produktionsgerecht zu liefern.

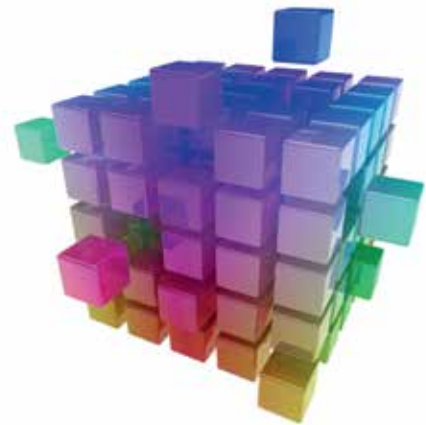
Die Masterbatches werden in allen gängigen Trägermaterialien sowie in technischen Thermoplasten wie z. B. PA, PBT oder PPS angeboten und

produziert. Effekte wie Metallic, Transparenz, Flitter, Fluoreszenz, Phosphoreszenz, Faser, Granit, Perlmutter, Interferenz, Multicolor, Marmorierung, Holzeffekt, Thermochromie sind ebenfalls Bestandteil des Lieferumfangs.

AF-Carbon® – Ruß, bei uns so wichtig wie die Farben der Welt

Mit dem Produktprogramm AF-Carbon® bieten wir unseren Kunden ein umfangreiches Portfolio an technisch anspruchsvollen Rußkonzent-

raten. Für die unterschiedlichen Branchen kommen unterschiedliche Ruße anwendungsspezifisch zum Einsatz.



AF-Complex® – individuelle Masterbatch-Performance

AF-Complex® steht für ein vollständiges Additiv-Programm in abgestimmter Performance und umfasst folgende Einsatzbereiche:

- Prozess- und Langzeit-Thermostabilisierung
- UV-Stabilisierung
- UV-Filter/IR-Filter
- Gleitmittel-/Slipfunktionen
- Antistatische Ausrüstung
- Antiblock- und Mattierung
- Nukleierung/Clarifier
- Treibmittel
- Biostatika/Hygiene
- Prozessstabilisierung
- Antifog
- Laser (Beschriften, Schweißen)
- Impact-Modifier
- Flammenschutz

AF-Eco® – nachhaltige Produkte für mehr Umweltfreundlichkeit

Die Einfärbung von Biopolymeren gewinnt zunehmend an Bedeutung und erfolgt heute fast ausschließlich mit Hilfe von Farbmasterbatches, welches aus polymeren Trägerma-

terialien und entsprechenden Farbstoffen aufgebaut ist. AF-COLOR verwendet für seine biobasierten Farb- und Additivkonzentrate ausschließlich sowohl bioabbaubare

wie auch biobasierte Polyester als Trägermatrix. AF-Eco® trägt die Zertifizierung von Vinçotte „OK compost“.

Wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen!



K.D. Feddersen Ueberseegesellschaft mbH

Ein Unternehmen der Feddersen-Gruppe

Gotenstraße 11 A

20097 Hamburg

Telefon: +49 40 23507-01

Telefax: +49 40 23507-041540

info@kdfeddersen.com

www.kdfeddersen.com

Weitere Standorte unter www.kdfeddersen.com