



Technische Kunststofflösungen



Compounds, Masterbatches

und Dienstleistungen



Compoundierung
Individuell angepasste
Kunststoffe

Masterbatch
Farben nach
Kundenwunsch

20

Extrusionslinien

2

Werke

Vermahlung
Rohstoffrückgewinnung
statt Entsorgungskosten

Labor
Materialprüfungen
Werkstoffanalysen

Regranulierung
Nachhaltigkeit
durch Recycling

SAX® Polymers ist auf die Herstellung, Aufbereitung und Einfärbung von technischen Kunststoffen spezialisiert. Das ISO 9001 zertifizierte Unternehmen mit Produktionsstätten in Wien (Österreich) und Oberriet (Schweiz) bietet neben Compounds und Masterbatches kundenorientierte technische Kunststofflösungen. SAX® Polymers ist Teil der Hromatka Group, einer auf dem europäischen Kunststoffmarkt gewichtigen Distributionsgruppe.

Compounds

nach Kundenwunsch

SAXAMID™
PA

SAXALEN™
PP

SAXALAC™
ABS

SAXATEC™
ASA

SAXAFORM™
POM

SAXACOND™
leitfähige
Compounds

SAXAPLAST™
Industriequalität/
Recycling

SAXAKETON™
PK

SAX BATCH™

Kunststoffgranulate werden perfekt auf Kundenbedürfnisse angepasst und können direkt eingefärbt, veredelt oder mit Verstärkungsstoffen modifiziert werden. Compounds mit Glasfasern, Glaskugeln, UV-Schutz, Flammenschutz, Farben, Effekten aller Art und vielem mehr bietet SAX® Polymers aus einer Hand. Mahlen und Regranulieren sowie Labordienstleistungen runden das Angebot ab.

Fehlt das gewünschte Polymer? Fragen Sie uns doch an, gerne prüfen wir unsere Möglichkeiten.

	Polymer	Glasfaser	Glaskugel	Mineralischer Füllstoff	Kohlefaser	Hitzebestabilisierung	Hydrolysestabilisierung	Schlagzähmodifikator	Flammenschutz	UV	PTFE	MoS ₂	Silikonöl	Additive	Farbe
SAXAMID	PA6, PA66	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
SAXALEN	PP-H, PP-C	■	■	■	■	■		■	■	■	■				■
SAXAFORM	POM	■	■		■			■		■	■		■		■
SAX BATCH	alle													■	■
SAXAPLAST	Industriequalität	■	■	■	■	■	■	■		■	■		■		
SAXAKETON	PK	■							■	■					■
SAXALAC	ABS	■	■			■		■	■	■					■
SAXATEC	ASA	■						■		■					■
SAXASAN	SAN	■								■					■
SAXACOND	Leitfähige Compounds	■	■		■					■					
SAXADUR	PBT, PET	■	■	■		■	■	■		■	■				■
SAXALOY	Blends	■								■					■

Einzigartige Lieferservices

für unser Portfolio

24

Stunden
Lieferung

Logistik-
konzepte

14

eigene
Lager

TOP

Verfügbarkeit

36.000
Paletten
Lagerplatz

Kleinmengen-
service



Masterbatch

nach Kundenwunsch

Additiv- Masterbatch

- Gleitmittel
- Fließhilfen
- Entformungshilfen
- Oxidationsschutz
- UV-Schutz
- Feuchtigkeitsabsorber
- Kristallisationshilfen
- Kettenverlängerer

Farb- und Effekt- Masterbatch

- Weiß/Schwarz
- Standardfarben
- Farben nach Vorlagen
- Metallic-Effekte

Kombinations- Masterbatch

- Farbe + Funktion

SAX Batches™ sind hochwertige Farbkonzentrate für viele Kunststoffe und Verarbeitungsverfahren. Farb-, Additiv-, Effekt- und Kombinations-Masterbatches werden kundenspezifisch auf den Anwendungsfall abgestimmt und können in jeder erdenklichen Farbnuance und in unzähligen Effekten eingestellt werden. Die Masterbatches werden auf das gewünschte Polymer angepasst. Zurzeit sind mehr als 6000 bestehende Rezepturen verfügbar. Diese enorme Variationsbreite ermöglicht die maximale Übereinstimmung mit Material- und Designvorgaben.

SAX RAL Farben

Masterbatches

RAL 1016 Schwefelgelb	RAL 1018 Zinkgelb	RAL 2002 Blutorange	RAL 2004 Reinorange	RAL 3000 Feuerrot
RAL 3001 Signalrot	RAL 3002 Karminrot	RAL 3020 Verkehrsrot	RAL 5002 Ultramarinblau	RAL 5003 Saphierblau
RAL 5005 Signalblau	RAL 5015 Himmelblau	RAL 6005 Moosgrün	RAL 6018 Gelbgrün	RAL 6024 Verkehrsgrün
RAL 7016 Anthrazitgrau	RAL 7021 Schwarzgrau	RAL 7035 Lichtgrau	RAL 7040 Fenstergrau	RAL 7046 Telegrau 2
RAL 7047 Telegrau 4	RAL 8004 Kupferbraun	RAL 8028 Terrabraun	RAL 9002 Grauweiss	RAL 9003 Signalweiss
RAL 9005 Tiefschwarz	RAL 9006 Weissaluminium	RAL 9016 Verkehrsweiss	RAL 9017 Verkehrsschwarz	Weitere Farben auf Anfrage

Das SAX® RAL Sortiment umfasst 29 gängige Masterbatches. Durch den universellen Aufbau können diese Masterbatches erfahrungsgemäß in PE, PP, PA, PBT, TPE und oft auch in

ABS und POM eingesetzt werden. Sämtliche Farbtypen weisen eine sehr hohe Lichtechtheit [7-8] und aufgrund der eingesetzten Pigmente eine Temperaturbeständigkeit von 240°C-290°C auf. Das SAX® RAL Sortiment ist physiologisch unbedenklich und die Typen entsprechen den allgemeinen gesetzlichen europäischen Richtlinien.

Ist Ihre Wunschfarbe nicht dabei? Kein Problem – wir stellen die gewünschte Farbe nach Mustervorlagen oder standardisierten Farbtabelle ein. Die Masterbatches basieren in der Regel auf einem Universalträger und können auch individuell auf Ihr Polymer angepasst werden.

29
Standard-
farben

Geringe
Dosierung

Universell
einsetzbar

Weitgefasste
Anwendungs-
bereiche

Hohe
Deckkraft

Swiss Made

Lichtechtheit
7-8

Temperatur-
beständigkeit
240°C - 290°C



SAXAPLAST

PET BTI



Nachhaltiges Produkt
aus 100 % aufbereiteten
PET-Flaschen

Transparent

Spritzgießen,
Extrusion

Aus ökologischen und ökonomischen
Betrachtungsweisen bieten wir eine
Vielzahl an Recyclingmöglichkeiten
und Regranulaten an.



Gute
mechanische
Eigenschaften

Lebensmittel-
konform

Markttrend:
Zu 100 %
recycelt

Anwendungen:
Haushaltsartikel
Automotive
Verpackungsindustrie

Ein starkes Team

als Entwicklungspartner

Aus einer guten Idee entstehen viele Aufgaben bei denen wir Ihnen zur Seite stehen: Es geht um Machbarkeit, Kosten und die Herstellung. Welches Polymer erfüllt die speziellen Anforderungen, welche Normen sind zu berücksichtigen, was sind unnötige Kostentreiber und welches Verarbeitungsverfahren ist das Richtige?

Binden Sie SAX® Polymers als renommierten Kunststoffexperten frühzeitig in Ihre Produktentwicklung mit ein und profitieren Sie von der jahrelangen Erfahrung unserer Techniker. Wir kennen die Welt der Polymere wie kein anderer – machen Sie uns zu Ihrem Partner.



RENT THE LAB
Ihre "live" Prüf- und
Analysemöglichkeit



RENT THE PRODUCTION
Fertigen Sie Ihre eigene Idee



RENT THE ENGINEER
Realisierung mit unserer
Kompetenz

Prüflabor

Qualitätssicherung und Materialentwicklung

Konstante Produktqualität ist unsere höchste Priorität, daher verfügen wir über ein bestens ausgestattetes Prüflabor, um sicherzustellen, dass unsere Materialien Ihre Erwartungen erfüllt. Physikalische und chemische Analysen unterschiedlichster Materialien ermöglichen uns die rasche und flexible Untersuchung verschiedener Eigenschaften und Fehlerbilder. Dies ist nicht nur auf unsere eigenen Compounds beschränkt, sondern steht all unseren Kunden als zusätzliche Dienstleistung zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns, um einen Einblick in unsere Möglichkeiten zu bekommen.

Probekörper-
herstellung

Spritzguss-
maschine

Labor-
extruder

Kälteschrank

Bewitterung

Zugprüfung

Schlag-
prüfung

Biege-
prüfung

MVR/MFR

Lösungs-
viskosität

DSC

FTIR

Restfeuchte

Ascheprüfung

HDT/VICAT

UL 94

Glühdraht-
prüfung

Farbprüfung

Polarimeter

Unser Horizont ist Europa

Unser Vertrieb ist lokal



Deutschland



Schweiz



Schweiz

Österreich

Slowenien



Italien

Spanien

Türkei



Portugal



Rumänien

Frankreich

Bulgarien



Österreich

Polen

Tschechien

Ungarn

Slowakei

Serbien

Unsere Mission

WIR IN ZAHLEN

Die **HROMATKA GROUP** ist eine der führenden Distributionsgruppen am europäischen Kunststoffmarkt. Mit ihren lokalen Firmen und renommierten Partnern bietet die HROMATKA GROUP ein umfassendes und stetig wachsendes Portfolio mit namhaften Kunststoffproduzenten. Die Gruppe bietet lokale Unterstützung in 12 Ländern mit bestens ausgebildeten Technikern. Unsere Teams unterstützen ihre Kunden mit schnellen und effizienten Lösungen sowie einem tiefen Verständnis für ihre Bedürfnisse. Vervollständigt wird das Programm durch die eigenen Compounds, die in zwei Werken unter der Marke SAX® Polymers hergestellt werden.

Nr. 1
Distributor in
AT, CZ, SK, RO
und CH

16
Länder

60
Außendienst-
Mitarbeiter

>20
Anwendungs-
Techniker

> 6.100
aktive
Kunden

14
eigene
Lager

> 20
renommierte
Lieferanten

6
Industrien
im Fokus

2
Laboratorien

WIR IN WORTEN

Zuverlässig

Kompetent

**Wirtschaftlich
solide**

**Leidenschaft
für
Kunststoffe**

SAX Polymers Industrie GmbH | Lichtblastr. 8 | A-1220 Wien | +43 1 255 99 00 | office@saxpolymers.at
SAX Polymers Industrie AG | Im Kessler | CH-9463 Oberriet | +41 71 763 66 00 | office@saxpolymers.ch
www.saxpolymers.com