

Piolen® P

WANN HÄTTEN SIE ES DENN GERNE?

Der Faktor Zeit ist oft mitentscheidend

Heute bestellt, morgen geliefert - Just in time ist zu einer der großen Herausforderungen und zur Grundvoraussetzung für eine flexible und kostenoptimierte Fertigung geworden.

Wir tragen dem Rechnung durch Bevorratung und schnelle Verfügbarkeit ausreichender Mengen aller gängigen Standardmaterialien in modernen Hochregallagern. Unsere zentrale Lagerhaltung in Freiburg für Deutschland-Süd und Kassel für Deutschland-Nord in Verbindung mit einem ausgeklügelten Logistiksystem und der Zusammenarbeit mit leistungsstarken Speditionspartnern garantieren die pünktliche Lieferung europaweit zum vereinbarten Termin.

PiO Kunststoffe GmbH & Co KG

St. Georgener Str. 19
D-79111 Freiburg

Telefon: +49 (0) 761 47816-0
Telefax: +49 (0) 761 47816-99

E-mail: info@pio-kunststoffe.de
Internet: www.pio-kunststoffe.de



PERSPEKTIVEN IN KUNSTSTOFF

Herzlich willkommen
in der Kunststoffwelt
von PiO

Stellen Sie mit uns
allerhand auf die Beine

Unsere Philosophie

WIR WOLLEN UNSEREN
KUNDEN EIN VERLÄSS-
LICHER PARTNER SEIN



PiO ist auf die Lieferung und Veredelung von thermoplastischen Kunststoffen für mittlere und kleine Unternehmen der kunststoffverarbeitenden Industrie spezialisiert.

Als Distributionspartner der Sabic® Deutschland sind wir in der Lage, ein breites Sortiment qualitätsgeprüfter PP-Granulate aus Lagerbeständen innerhalb kürzester Zeit zu liefern. Dies gilt auch für kleinere Mengen. Unser Verkaufsgebiet umfasst Deutschland, die Schweiz, Österreich und weitere Länder innerhalb Europas.

In engem Kontakt zu unseren Kunden erarbeiten wir praxisorientierte Lösungen für ständig wechselnde Anforderungen. PiO-Kunden profitieren dabei von dem Know-How und den technischen Einrichtungen, die es ermöglichen, höchste Qualitätsstandards zu einem optimalen Preis-Leistungsverhältnis anzubieten.

Dabei verstehen wir, uns immer und zuallererst als Dienstleister. Deshalb ist es uns besonders wichtig, unsere Kunden qualifiziert zu beraten, maßgeschneiderte Lösungen zu schaffen, mit strengsten Prüfnormen eine gleichbleibende Qualität sicherzustellen, eine schnelle und pünktliche Lieferung zu garantieren und darüber hinaus jederzeit als Ansprechpartner für Sie da zu sein.

Nur so können wir Sie davon überzeugen, dass Sie bei PiO stets in guten Händen sind.



Chancengleichheit für alle

EIN STARKER PARTNER AUF SIE ABGESTIMMT

Als starker Distributionspartner der SABIC® wahren wir die Interessen unserer Kunden

80% der Kunststoffe in Deutschland gehen an lediglich 20% der kunststoffverarbeitenden Unternehmen. Die restlichen 20% der Kunststoffproduktion teilen sich 80% kleinere und mittlere Unternehmen. Der Trend zur Konzentration auf Großkunden verstärkt sich bei den Polymerlieferanten weiter.

Bleibt unter diesen Bedingungen den kleineren und mittleren Kunststoffverarbeitern mittelfristig eine Chance? **Mit PiO als Partner - ja.** Denn als Distributionspartner der Sabic® im Bereich Polypropylene haben wir eine starke Position, wenn es um die Interessen unserer Kunden geht.

Wir beliefern in erster Linie mittlere und kleine Kunststoffverarbeiter in den Bereichen Verpackung, Automotive, Haushaltsartikel, Freizeit und E&E.

So wahren wir die Chancengleichheit. Denn PiO verfügt über ein ausgereiftes Logistik-System, welches ermöglicht, europaweit kundenspezifische Kunststoffe auch in kleineren Mengen schnell und pünktlich zu liefern.



Unterschiedliche Produkte erfordern individuelle Lösungen

An die Materialeigenschaften von Kunststoffprodukten werden heute die unterschiedlichsten Ansprüche gestellt. Deshalb bieten wir neben unserer umfangreichen Palette hochwertiger Basis-Kunststoffe die Piolen®-Produktreihe an, die bei unserem Schwesterunternehmen SPOHN angefertigt wird. Durch entsprechende Veredelung im eigenen Haus erfüllt Piolen® die unterschiedlichsten Materialanforderungen.

Wir verfügen über eine Jahreskapazität von 6000 Tonnen, verteilt auf drei Fertigungsstraßen.

Ihr Vorteil: Sie haben in PiO einen leistungsstarken Partner, der nicht nur ein breites Spektrum an Kunststoffen direkt ab Lager liefert, sondern dank eigener Fertigungseinrichtungen in der Lage ist, Kunststoffe so zu verändern, dass ihre physikalischen Eigenschaften genau Ihren Anforderungen entsprechen.

PiO Distributionsprogramm

SABIC® PP

Polypropylen (PP)
für Spritzguss und Extrusion
Hochkristallines Polyolefin (HCPO)

SABIC® PPcompound

für Spritzguss
Kautschukmodifiziertes
Polypropylen (EMPP)
für Spritzguss

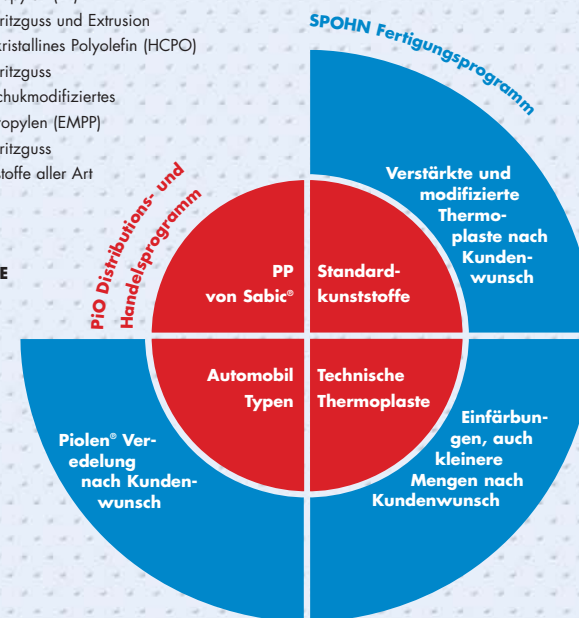
PiO Handelsprogramm

Kunststoffe aller Art

SPOHN Fertigungsprogramm

Piolen® P, Piolen® PS, Piolen® PE

Mit Talkum verstärkt
Mit Glasfaser verstärkt
Mit Bariumsulfat verstärkt
Flammgeschützt
Einfärbungen



Rot ist nicht gleich Rot

DIE RICHTIGE MISCHUNG MACHT DEN UNTERSCHIED

Compounding mit Piolen® - die richtige Mischung macht's

Obwohl sich viele Kunststoffe auf den ersten Blick ähneln wie ein Ei dem anderen, lassen sich durch entsprechende Zusätze höchst unterschiedliche Materialeigenschaften erzielen.

PiO ist der Spezialist für die richtige Rezeptur. Auf modernen Fertigungsanlagen produzieren wir z. B. auf der Basis von SABIC®-Typen Compound-Kunststoffe nach bewährten Rezepturen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Dadurch können wir konstante Produktqualität garantieren. Wir fertigen Kunststoffe mit Glasfasern, Glaskugeln und Talkum zur Verstärkung, mit Bariumsulfat zur Schalldämmung, sowie anderen Zusatzstoffen zur Laugenstabilisierung, zum Flammenschutz oder antistatischem Verhalten. Sie haben die Auswahl unter mehreren 100 verschiedenen Piolen®-Typen.

Damit nicht genug. Wir zaubern in grauen Kunststoff frische Farben. Ob Mintgrün, Lindgrün oder Moosgrün - wir mischen Ihre Hausfarbe mit geringsten Toleranzen auch in kleinen Mengen.

Darüber hinaus führen wir für Sie Materialmodifikationen jeglicher Art mit vielen gängigen Thermoplasten durch.



Piolen® - da weiß man was man hat

Die Qualitätssicherung bei PiO setzt Maßstäbe. In unserem Technikum entwickeln wir Compound-Granulate, die exakt Ihren Anforderungen entsprechen. Zur Überprüfung der Materialeigenschaften spritzen wir Muster ab, die in unserem Prüflabor strengsten Tests nach unterschiedlichen Kriterien unterzogen werden. So führen wir mechanische und thermoanalytische Prüfungen durch, messen den Füllgehalt und überprüfen die Fließeigenschaften und Farbeinstellungen.

Alle Tests werden mit modernsten Geräten und Prüfmethoden umgesetzt.

Nur Granulate, die alle relevanten Tests einwandfrei bestehen verlassen unser Haus.

Um den Qualitätsstandard aller bei uns produzierten Produkte zu garantieren, begnügen wir uns nicht mit einzelnen Stichproben, sondern überprüfen Palette für Palette.

Erst dann erhalten PiO-Granulate das Werksprüfzeugnis nach DIN/ISO 10.204-3.1

DIN-ISO 10.204-3.1

PiO lässt Sie nicht im Regen stehen

Wir wissen sehr wohl, dass anspruchsvolle Kunden neben Qualität und Pünktlichkeit auch anwendungstechnische Unterstützung von dem Zulieferer Ihrer Wahl erwarten.

Darauf sind wir bestens vorbereitet, denn unsere Anwendungstechniker sind echte Profis. Sie analysieren gemeinsam mit Ihnen Wünsche und Probleme und erarbeiten für Sie optimale technische Lösungen zu einem Preis-Leistungsverhältnis, das Sie überzeugen wird. Dabei werden Sie unterstützt von dem langjährigen Know-How unserer Spezialisten aus Technikum und Prüflabor.

Als Compoundeur sind wir in der Lage, Ihnen schnell kleine Mengen des von Ihnen gewünschten Granulats zur Bemusterung zur Verfügung zu stellen.

Und haben wir erst einmal den richtigen Materialmix für Sie entwickelt, archivieren wir eine Probe davon, damit wir Sie jederzeit optimal betreuen können.

Produktbilder mit freundlicher Genehmigung:

- Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
- BMW AG
- GARDENA AG
- PARI GmbH
- SABO Maschinenfabrik GmbH
- Vorwerk & Co. KG