

POLYTRON - Erfolgsgeschichte mit Hochleistungskunststoffen

Das mittelständische Unternehmen aus Bergisch Gladbach treibt maßgeblich die Entwicklung neuer Kunststofflösungen und Anwendungen voran.

"Kaum eine Erfindung hat die Welt so verändert wie die Entdeckung der Kunststoffe", resümiert Fred Arnulf Busen, Marketingleiter der POLYTRON Kunststofftechnik GmbH & Co.KG. Mit steigender Vielfalt und Qualität an Kunststoffen eröffnen sich ständig neue Einsatzgebiete in der Verpackungs- und Medizintechnik, Lebensmittel- und Textilindustrie, Verkehrs- und Transporttechnik. Wesentlich an dieser positiven Entwicklung beteiligt ist die POLYTRON Kunststofftechnik GmbH & Co. KG. Das mittelständische Unternehmen aus Bergisch Gladbach treibt maßgeblich die Entwicklung neuer Werkstofflösungen und Anwendungen voran.

POLYTRON arbeitet für die Industrie vor allem mit technischen Kunststoffen. Im Maschinenbau ersetzen diese bereits erfolgreich Metalle und Keramiken - etwa als Zahnräder, oder als Elemente in Kugel- und Gleitlagern. Sie überzeugen durch Gewichts- und Kostenersparnis, Verschleißfestigkeit, Wartungsfreiheit sowie gute Bearbeitungsmöglichkeiten.

Ein neues hochinnovatives Feld sind maßgeschneiderte Sonder- und Hochleistungskunststoffe wie sie im Portfolio von POLYTRON zu finden sind. Sie übertreffen konventionelle Werkstoffe in ihrem Eigenschaftsspektrum bei weitem. Ob biokompatibel, lebensmittelecht, hitzebeständig, extrem verschleißfest, schlagzäh, ja sogar Magnetfeld manipulierend oder elektrisch leitfähig - die Palette der möglichen Eigenschaften ist nahezu unerschöpflich. "Oft ahnt der Kunde gar nicht, dass sein Problem mit dem passenden Kunststoff gelöst wäre", so Fred Arnulf Busen. "Wir entwickeln und testen bei Bedarf ganz spezielle Werkstoffe, die exakt dem Kundenwunsch entsprechen - auch in Kleinserie".

Neben der anwendungsorientierten Entwicklung von Halbzeugen aus Sonder- und Hochleistungskunststoffen stellt POLYTRON vor allem hochpräzise Bauteile aus Kunststoffen her.

Der Schlüssel zum Erfolg: Absolute Serviceorientierung und fachliches Know-how. Das relativ junge Unternehmen - POLYTRON wurde 1999 gegründet - blickt gleichzeitig auf eine über 40-jährige Geschichte zurück. Als Nachfolgeorganisation der deutschen POLYPENCO-Niederlassung in Bergisch Gladbach hatte das Unternehmen seit jeher eine Vorreiterrolle bei der Anwendung und Entwicklung neuer Kunststoffe und Kunststoffbauteile inne und verarbeitete schon relativ früh die damals einzigartigen Fluor- und Hochleistungskunststoffe.

Interessiert? Weitere Fragen beantwortet Ihnen gerne

Herr Fred Arnulf Busen
Tel.: +49 2202 1009 - 0
Fax.: +49 2202 1009 - 33
Mail: info@polytron-gmbh.de

POLYTRON Kunststofftechnik GmbH & Co. KG
An der Zinkhütte 17
D-51469 Bergisch Gladbach
www.polytron-gmbh.de

Bei Veröffentlichung bitten wir um ein Belegexemplar.

351 Wörter – 2835 Zeichen (mit Leerzeichen)