



Lohnfertigung Polymer-Chemie

Dispersionen und flüssige Komponenten

Ihre Rezeptur ist bereit, aber die Produktion wird zum Engpass?

Ob fehlende Kapazitäten, anspruchsvoller Scale-up oder falsche Ausrüstung: Wir übernehmen die Lohnfertigung Ihrer chemisch-technischen Produkte. Als erfahrener Hersteller in der Polymer-Chemie bringen wir Ihre Entwicklung sicher in die Produktion. Von der ersten Pilotcharge bis zur Serienfertigung.

Darum entscheiden sich Kunden für uns:

Schnell vom Labor in die Serie

Wir schliessen die Lücke zwischen Entwicklung und Produktion: Mit Pilotanlagen und industrieller Infrastruktur.

Flexibilität, die zu Ihrem Projekt passt

Von 50 kg bis 15'000 kg: Wir produzieren in den Chargengrößen, die Sie brauchen.

Entlastung Ihrer Organisation

Wir übernehmen Beschaffung, Produktion und Abfüllung. Sie konzentrieren sich auf Ihr Kerngeschäft.

Reproduzierbare Qualität

Wir erfüllen Branchenstandards für Automotive, Maschinenbau, Composite und Bauwesen.

Diskretion als Standard

Durch klare Prozesse und gelebte Vertraulichkeit bleibt Ihr Know-how geschützt.

collano.com/klebstoffe/lohnfertigung ➔

Ihr Partner für flüssige Polymer-Chemie

Unsere Produktionskompetenzen

Wir produzieren nach Ihrer Rezeptur: sicher, reproduzierbar und in den gewünschten Chargengrößen.

Chemische Verfahren

- Emulsionspolymerisation
- Polymer-Funktionalisierung
- Prepolymer-Synthese
- Neutralisation und Salzbildung
- Dispergierung / Emulgierung

Mischverfahren mit hohen Viskositäten (ca. 500 Pa-s)

- Polymer-Blending
- Einmischen von Vernetzern, Tackifiern, Füllstoffen, Stabilisatoren, etc.

Typische Produkte aus unserer Lohnfertigung

Ein Auszug aus unserem Spektrum: Klebstoffe, Bindemittel, Beschichtungen, Dichtstoffe und Additive.

Bei den Klebstoffen sind wir auf folgende Typen spezialisiert:

- 1K und 2K Polyurethanklebstoffe
- Epoxid- und Silan-Epoxidklebstoffe
- UV-härtende Klebstoffe
- Wasserbasierte Dispersionen wie Acrylate, Polyurethane, Polyvinylacetate (PVA), Vinylacetat-Ethylen (VAE), Ethylen-Acrylsäure-Copolymere (EAA) und mehr

Vom Labor zur Serienproduktion

Wir begleiten Sie beim Scale-up Ihrer Formulierung. Von ersten Versuchen bis zur stabil laufenden Serienproduktion. Pilotanlagen (65 l bis 160 l) ermöglichen realitätsnahe Tests unter industriellen Bedingungen.

Mehr als reine Lohnfertigung

- Beschaffung kundenspezifischer Rohstoffe und Gebinde
- Engineering vom Pilot- bis zur Serienfertigung
- Abfüllung, Verpackung und Etikettierung
- Qualitätskontrollen nach Branchenstandards
- Unterstützung in der Logistik



Unsere Polymerisations-, Pilot- und Mischanlagen bieten die passende Infrastruktur für die Herstellung Ihrer chemisch-technischen Produkte.

Ihr Know-how bleibt geschützt

Wir behandeln Ihre Rezepturen und Projektdaten streng vertraulich. Klare Prozesse, geregelte Zugriffe und NDA sind für uns selbstverständlich.

Ihr Partner für flüssige Polymer-Chemie: von der Rezeptur zur Serie.

Lassen Sie uns über Ihr Projekt sprechen.

Wir prüfen unverbindlich, wie wir Sie im Scale-up oder in der Produktion unterstützen können.

Kontakt

Philipp.Hug@collano.com, T +41 41 545 98 64
Albion.Avdyli@collano.com, T +41 41 469 93 23

collano.com/klebstoffe/lohnfertigung ↗