




Die Polymerspezialisten

Chempilots a/s

Auftragsforschung & -entwicklung
Produktion

- Medizinprodukte
- Kontrollierte Wirkstofffreisetzung
- Kundenspezifische Materialien



c h e m p i l o t s
The polymer specialists



Produktentwicklung

Chempilots sind Spezialisten für Polymerchemie, polymere Materialien und in der Medizintechnik angewendete Technologien.

Zu unserem Leistungsangebot gehören Auftragsforschung und -entwicklung, Verfahrensentwicklung und die Produktion von Medizinprodukten und Spezialmaterialien.

Kompetenzbereiche

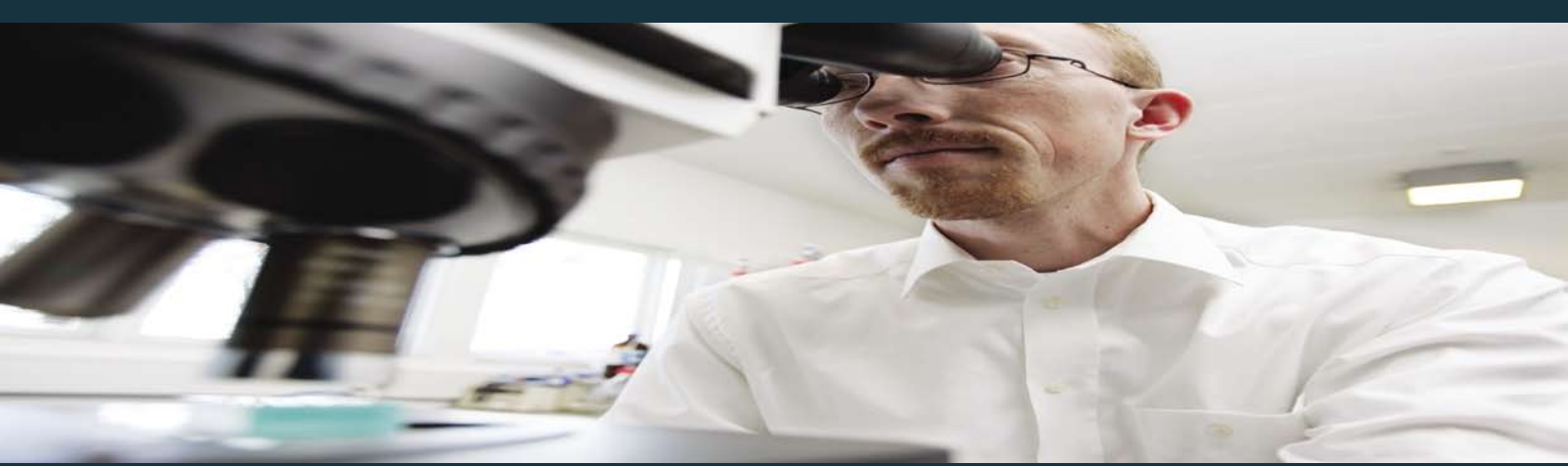
- Hydrogele
- Elektrodengele
- Klebstoffe und Beschichtungen
- Sensoren
- Implantate
- Kontrollierte Wirkstofffreisetzung
- Polymere Zemente
- Produktion kundenspezifischer Polymere
- Funktionelle Tinten für Tampon-, Sieb- und Tiefdruck sowie Tintenstrahldrucker

Rufen Sie uns an. Wir freuen uns darauf, BELIEBIGE Fragestellungen, Projekte, Probleme oder Ideen aus dem Bereich der Polymerchemie/-technologie mit Ihnen informell zu erörtern.

Christian Elbek, Project Director
Tel: +45 4439 6107

Die Polymerspezialisten

www.chempilots.com



Referenzen

Vistakon, J&J	> Weiche Kontaktlinsen
Contura	> Injizierbare Implantate
Lifescan , J&J	> Blutzuckertests
Millimed	> Systeme zur NO-Freisetzung
Coloplast	> Ostomie und Wundversorgung
Endosense	> Katheter
Radiometer	> Sensoren
Fertin Pharma	> Kontrollierte Wirkstofffreisetzung
Unomedical	> Elektroden
Ambu	> Reanimationsgeräte
Biosense-Webster, J&J	> Katheter
Novo Nordisk	> Protein-Delivery-Systeme
Cordis, J&J	> Stents
Lattec	> Diagnostika
Microtronic	> Komponenten für Hörgeräte
Boston Scientific	> Katheter
PreciSense	> Sensoren
Egalet	> Kontrollierte Wirkstofffreisetzung

Die Polymerspezialisten

www.chempilots.com



Produktion

Zum Leistungsangebot von Chempilots gehört die schnelle Implementierung kleiner Produktionsserien für Medizinprodukte.

Dank unseres Know-hows im Bereich der Forschung und Entwicklung, Verarbeitungsmethoden, Qualitätssicherung und regulatorischen Angelegenheiten, GMP-Produktion und Sterilisation sowie den weitläufigen Reinraumeinrichtungen können wir eine schnelle und effiziente Umsetzung garantieren

Im Folgenden finden Sie einige Beispiele von Produkten, die wir hergestellt haben.

Spezialmaterialien

- Tinten auf Hydrogelbasis
- Zementpulver auf Acrylbasis
- Phthalsäureacetal
- NO-dotierte Polymere
- Silberkomplexe
- Silikonklebstoff

Medizinprodukte

- Sterile weiche Kontaktlinsen
gemäß MDD93/42/EWG
entsprechend ISO 13485
- Systeme für die kontrollierte Wirkstofffreisetzung
Produktion im halbtechnischen Maßstab nach
Class 10000
- Sterile injizierbare Hydrogelproben
für Implantationsstudien an Tieren (GLP)

Die Polymerspezialisten

www.chempilots.com



Verfahrensentwicklung

Die Verfahrensentwicklung schlägt eine wichtige Brücke zwischen der Forschung und Entwicklung auf der einen und der Produktion auf der anderen Seite. Bei uns findet die Produkt- und Verfahrensentwicklung gleichzeitig statt, denn nur so kann für den gesamten Prozess aus Produktentwicklung, Verfahrenstechnik, Anlagentechnik, Validierung und abschließender Produktion schnell eine integrierte Lösung entwickelt werden.

Wir haben umfassende Erfahrung in den folgenden Verfahrenstechniken für Medizinprodukte:

- Formpressen
- Drucken
- Beschichten
- Schweißen
- Flüssigkeitsmanagement
- Trocknen und Härten
- Oberflächenbehandlung
- Schmalbahnanwendungen

Rufen Sie uns an. Wir erörtern gerne Ihre speziellen Anforderungen.

Richard Schmidt, Project Director
Tel: +45 4439 6115

Die Polymerspezialisten

www.chempilots.com



Chempilots im Überblick

Chempilots a/s ist ein internationales Unternehmen mit Sitz in Dänemark, das im Bereich der Auftragsforschung und -entwicklung sowie der Produktion tätig ist.

Das im Jahr 1957 gegründete Unternehmen beschäftigt heute 35 Mitarbeiter und exportiert 75 % seines Auftragsvolumens ins Ausland.

Der Unternehmenssitz von Chempilots befindet sich im Medicon Valley nördlich von Kopenhagen, etwa eine halbe Autostunde vom Kopenhagener Flughafen entfernt.

Chempilots a/s
Rugmarken 24-26
DK-3520 Farum
Dänemark

Tel +45 4495 1661
Fax +45 4495 7887

mail@chempilots.dk
www.chempilots.com

Die Polymerspezialisten

www.chempilots.com