

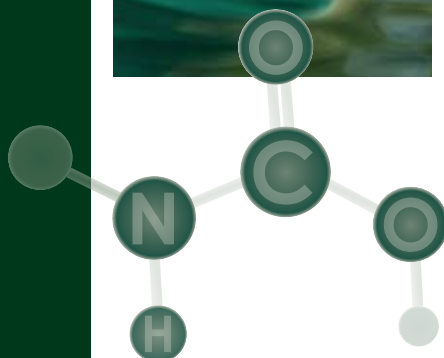
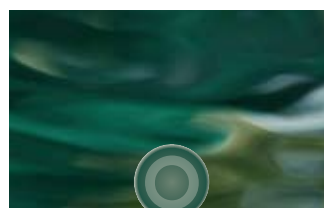
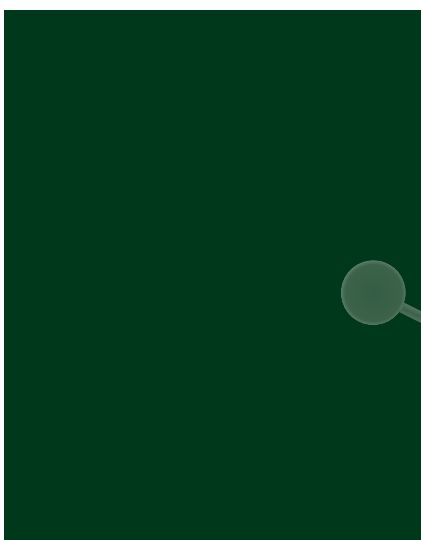
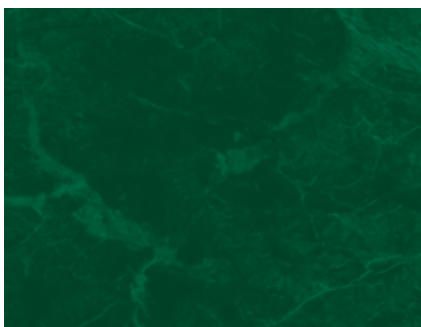
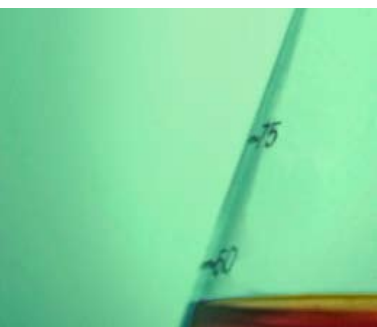
Era

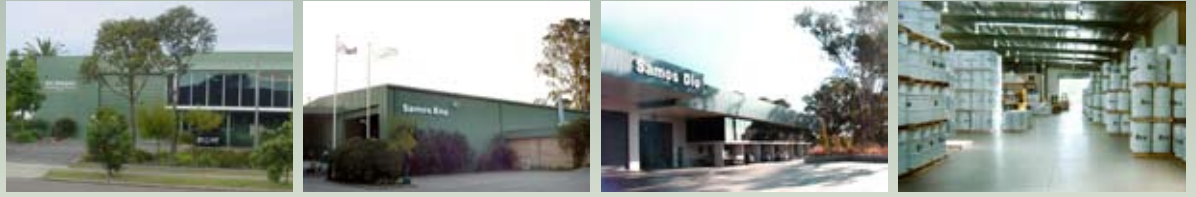


Eine Neue **Era** der Polyurethane

Era Polymers

Unternehmensprofil





Era Polymers

Era Polymers ist ein unabhängiges Familienunternehmen, das 1986 von George und Tina Papamanuel in Sydney, Australien, gegründet wurde.

Seit seinen ersten Anfängen weist dieser dynamische Betrieb, in australischem Besitz und unter australischer Leitung, hervorragende Wachstumszahlen auf und ist heute als eines der führenden Unternehmen auf dem Polyurethan-Weltmarkt anerkannt.

Als unabhängiger Betrieb war Era Polymers in der Lage, eine Anzahl von strategischen Partnerschaften auf der ganzen Welt einzugehen. Daher ist es Era möglich, nicht nur die besten vor Ort gefertigten Produkte, sondern in der Tat die besten der Welt anzubieten.

Polyurethan-Elastomer-Systeme

Era Polymers Betrieb begann mit Polyurethan-Elastomer-Systemen. Die erweiterte Produktpalette beinhaltet mittlerweile eine Vielzahl von Elastomeranwendungen, alle von höchster Qualität. Wir stellen mehr als 700 Elastomerprodukte her.



Eras Angebot an Polyurethan-Elastomeren beinhaltet, ist aber nicht beschränkt auf Folgendes:

- Polyether/TDI
- Polyester/TDI
- Polyether/MDI
- Polyester/MDI
- Polycaprolacton/TDI
- Polycaprolacton/MDI
- Aliphatische Systeme

Produktpalette



Lohnfertigung

Ein weiterer Aspekt unseres Betriebs ist die Lohnfertigung. Wir bieten Ihnen unsere hochmodernen Produktionseinrichtungen sowie unser technisches Fachwissen zur Herstellung Ihrer Rezeptur an.

Die Lohnfertigung wird von Fall zu Fall geprüft und streng vertraulich behandelt.

Kein Auftrag ist zu groß oder zu klein. Wir verfügen über Reaktions- und Mischgefäße von 100 bis 16.000 l Kapazität und sind in der Lage, Materialien in Behältnissen von 1-l-Dosen bis hin zu Tanklastzügen abzufüllen.

Für weitere Informationen hierzu besuchen Sie bitte www.samospolymers.com.au



Das Unternehmen



Das Unternehmen umfasst drei Hauptstandorte. Era Polymers, die Geschäftshauptverwaltung, ist in Banksmeadow, unmittelbar südlich von Sydney, angesiedelt. Hier befindet sich unser Verwaltungs- und Forschungszentrum. Zu ihm gehören unser Team von industriellen Entwicklungsschemikern, NATA-registrierte Laboratorien und eine umfangreiche Testausstattung.

Era Polymers hat ein beträchtliches Wachstum durchgemacht und ist zu einem internationalen Unternehmen aufgestiegen, welches seine Produkte in weltweit mehr als 40 Länder liefert.

Polyurethanschaumstoffe

Era Polymers Angebot an Polyurethanschaumstoffen hat eine Vielzahl an Märkten erfolgreich durchdrungen. Eras Polyurethanschaumstoffe basieren auf einem Zwei-Komponenten-System, welches aus der exothermischen Reaktion eines Isocyanats mit einem Polyol entsteht. Polyurethanschaumstoffe lassen sich entweder als Hartschaumstoffe oder Weichschaumstoffe kategorisieren.



Eras Hartschaumstoff-Systeme schließen ein:

- Sprühschaum
- Blockschaumstoff
- Geräteschaumstoff
- Mehrzweckschaumstoff
- Hochdichte-Schaumstoff
- Formschaum
- Surfbrett-Schaumstoff
- Verpackungsschaumstoff
- Taxidermie-Schaumstoff
- Platten-Schaumkleber

Eras Flexible and Semiflexible Schaumstoff-Systeme schließen ein:

- Integralhaut-Schaumstoff
- Hochresistenz-Schaumstoff
- Elastomerschaum



Der "Grüne" Schaumstoff

Era Polymers bietet die gesamte Palette ODP-freier (Ozonschädigungspotential-freier) Schaumstoffe an. Wir spielen eine Vorreiterrolle mit dem Angebot dieser neuen Produkte an unsere Kunden. Era Polymers' "Grüner" Schaumstoff ist gekennzeichnet durch die Markennamen Greenlink und Ecofoam.



Leistungsvermögen

Era Polymers' Produktpalette wächst weiterhin von Jahr zu Jahr und ist in der Tat nur von den Wünschen unserer Kunden begrenzt.

Wir haben die einzigartige Möglichkeit, unsere bestehenden Rezepturen nach Bedarf zu modifizieren und Produkte auf neue und anspruchsvolle Anwendungsbereiche maßzuschneidern.



Über beide Standorte verteilt befinden sich mehr als 30 Misch tanks und Reaktionsgefäße, die zur Herstellung von Produkten in Mengen von 2 bis 80 Fässern geeignet sind. Beide Standorte werden durch eine nach dem ISO9001-Standard verfahrenende Qualitätssicherung sowie durch NATA-registrierten Analyse-Service voll unterstützt. Weiterhin verfügen sie über große Einrichtungen zur Lagerung von gefrorenem MDI und einen speziell entwickelten Bereich für die Abmischung brennbarer Materialien.

Die beiden anderen Standorte, Samos Ena und Samos Dio, befinden sich in St. Mary's, westlich von Sydney.

Samos Ena ist unsere Produktionsstätte für Prepolymere sowie Hauptlager und Vertriebsstätte. Diese Einrichtung ist die größte ihrer Art in Australien und eine der fortschrittlichsten ihrer Gattung weltweit.

Samos Dio wurde im August 2004 eröffnet. Der Standort besteht aus einem Komplex mit 5 Einheiten mit insgesamt mehr als 10.000 m² Fläche, in dem unsere Misch- und Umfülleinrichtungen untergebracht sind und der weiteren Raum für zusätzliche Lagerung und Vertrieb bietet.

One-Stop-Einkauf

Unser Angebot an Polyurethan-Systemen wird durch eine weitreichende Palette von ergänzenden Produkten und Serviceleistungen komplementiert, die aus aller Welt bezogen werden, um den Produktmix, den wir Ihnen anbieten können, noch weiter auszubauen. Dies schließt den Vertrieb von Sprüh- und Gussanlagen sowie das Angebot von Härtungsmitteln, Trennmitteln, Schaumstoffsystemen, Färbemitteln und Grundierungsmitteln ein. Wir bieten in der Tat einen 'One-Stop-Einkauf' als Gesamtpaket für jeden Polyurethan-Anwender.

Im Chemie-Bereich vertreten wir unter anderem folgende Marken:



Im Maschinerie-Bereich repräsentieren wir Polytec-EMC (Gussgeräte), Graco (Hochdruck-Sprühgeräte für Schaumstoffe und Elastomere), Cannon Afros (Hoch- und Niederdruckgeräte für Schaumstoffe) und Fecken Kirtel (Schneidegeräte). Darüber hinaus vertreiben wir Cabrasives Palette an Walzenschleifscheiben für Walzen.



Einige unserer Prüfgeräte



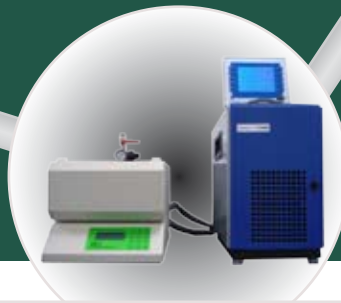
XRF-Messgerät (Röntgenfluoreszenz)
Zur Prüfung des Härtegrads in Elastomeren.



QUV-Bewitterungsgerät
Dieses Gerät vollzieht unter beschleunigten Bedingungen Schäden nach, die durch Sonnenlicht, Regen, Kondenswasser und Tau verursacht werden. Dies ermöglicht unseren Kunden einen besseren Einblick in die Witterungsbeständigkeit unserer Produkte.



Testgerät für Abrasionsresistenz - DIN
Zur Prüfung der Abnutzungsresistenz von Elastomeren.



K-Faktor-Gerät
Dieses Instrument misst Isolierungseigenschaften verschiedener Materialien.

Qualitätssicherung

Era Polymers ist zur größten unabhängigen Firma für Systeme in Australien herangewachsen. Wir sind nach dem Qualitätsstandard-System AS/NZS ISO9001:2000 akkreditiert. Unsere NATA-registrierten Laboratorien erweitern beständig die Horizonte der Polyetherchemie. Wir haben die landesweit fortschrittlichsten Laboratorien, betreut von mehr als 15 führenden australischen Industriechemikern im Polyurethanbereich.

Wir haben uns eine Philosophie ständiger Qualitätsverbesserung zu eigen gemacht. Unser engagiertes und hochmotiviertes Team ist darauf bedacht, unsere Produkte und unseren Service stetig zu verbessern.



Era Polymers Pty. Ltd.

Hauptniederlassung Sydney

25 - 27 Green Street
Banksmeadow, NSW 2019
AUSTRALIA

Tel: +61 2 9666 3788

Fax: +61 2 9666 4805

Melbourne

29 Trade Place,
Vermont, VIC 3133
Tel: +61 3 9872 4033
Fax: +61 3 9872 4099

Brisbane

Unit 6/5 Deakin St
Brendale, QLD 4500
Tel: +61 7 3205 8510
Fax: +61 7 3205 9616

Singapore

9 Elias Terrace
Singapore 519772
Tel: +65 6582 8103
Fax: +65 6584 8100

Adelaide

Tel/Fax: +61 8 8355 0931

“Let's Imagine The Future, Together!”

QUALITÄTSGRUNDSATZ

Era Polymers ist Hersteller und Vertreiber qualitativ hochwertiger Polyurethan- und Ergänzungsprodukte. Unser Unternehmen hat sich dem Prinzip verschrieben “Die GESCHÄFTSWELT besteht aus LEUTEN, die mit LEUTEN Geschäfte betreiben”.

Wir haben uns dazu verpflichtet, unsere Mitarbeiter auf den höchsten technischen und ethischen Standard zu schulen und auszubilden, um unseren Kunden bestmögliche Produkte und optimalen Service bieten zu können.

Unser Einsatz für Spitzenleistungen sichert, dass das Wort QUALITÄT unsere gesamte Unternehmenskultur durchdringt.



www.erapol.com.au



Die Göttin Hera

(H)Era in der griechischen Religion, Frau des Zeus, Königin der Götter des Olymp und Schutzgöttin der Insel Samos. Die leidenschaftliche Liebe des Vaters für diese Insel bewegte seinen Sohn dazu, mit der Namensgebung unseres Unternehmens an deren Geschichte zu erinnern.