

I NOSTRI PARTNERS

OUR PARTNERS

ITALIA CONSULT CHEMICALS



Nel panorama globale dei produttori di polimeri, LG Chem è leader mondiale con strategie di lungo termine per garantire una presenza stabile e consolidata sul mercato europeo, offrendo le tecnologie più all'avanguardia e continuando ad investire sullo sviluppo di nuovi materiali.

In the global scenario of polymers producers, LG CHEM is the worldwide leader. It has strengthened its presence in EU market by putting in place long term strategies in order to ensure a stable and solid presence. LG CHEM offers the most advanced technologies thanks to its strong investments in R&D for new materials and applications.



I PMMA di LG MMA sono omologati dalle principali case automobilistiche, e rappresentano oggi un vero e proprio punto di riferimento per l'industria dell'automotive e del lightings. La gamma prodotti comprende gradi per stampaggio, iniezione ed estrusione, con elevata trasparenza e ottime proprietà meccaniche. Sono disponibili anche alcuni gradi con caratteristiche di diffusione della luce, usati nel settore dell'illuminazione.

PMMA of LG MMA are homologated by the main automotive companies and are a real point of reference for automotive and lighting industries. The range of products includes grades for moulding, injection and extrusion, with high transparency and excellent mechanical properties. Some grades with characteristics of light diffusion are available too, and used in lighting.



Leader mondiale nella produzione di resine a base PC e poliesteri con gamma prodotti TRIREX™ (PC) e TRIBIT™ (PBT), disponibili sia come resine naturali che colorati e rinforzati con fibra di vetro.

SAMYANG is worldwide leader in the production of resins based on PC and polyester, with TRIREX™ (PC) e TRIBIT™ (PBT), which are available as both natural resins and compound resins, with glass fiber reinforcements.



Soy Polymers

Leader mondiale nello sviluppo di prodotti innovativi a base di soia per applicazioni industriali. I polimeri di soia SoBind™ sono l'alternativa naturale ai leganti sintetici impiegati nell'industria della carta, del trattamento delle pelli e degli inchiostri. Sono disponibili tre famiglie di prodotto: SoBind™ Balance, SoBind™ Impression, SoBind™ Clarity, per le diverse applicazioni.

Worldwide leader in developing innovative products based on soya. Soya polymers SoBind™ are the natural alternative to synthetic bindings used in the industries of paper, inks and leather's treatment. Two groups of products are available for various applications: SoBind™ Balance, SoBind™ Impression.



Azienda cinese all'avanguardia nella produzione di prodotti chimici e materie plastiche, ha sede a Ruian e 12 siti produttivi. È tra i principali produttori cinesi e mondiali di acido adipico, polioli, poliuretani per spalmatura e coagulazione, poliuretani termoplastici. La sua gamma prodotti può soddisfare le necessità di campi applicativi molto ampi ed il centro di ricerca e sviluppo è in grado di proporre soluzioni innovative per esigenze specifiche.

Chinese company at the forefront in the production of chemical products and plastics, with Headquarters in Ruian and 12 manufacturing sites. They are among the major chinese and worldwide producers of adipic acid, polyols, polyurethanes for coating and coagulation, thermoplastic polyurethanes. Their range of products can satisfy the needs of several areas of applications and research and development center is able to suggest innovative solutions for specific requests.



Azienda leader nella produzione di un'ampia gamma di resine PBT e fibre di PET con sede a Taiwan.

Leading company in the production of a wide range of PBT resins and PET fibres, with Headquarters in Taiwan.

ITALIA CONSULT CHEMICALS

Via Trento 11/A | Trezzano Rosa 20060 (MI) | Tel: +39026081193 | Fax: +39 026684644

info@italiaconsult.it | www.italiaconsult.it



SINCE 1996 YOUR PARTNER
FOR ENGINEERING PLASTICS

Italia Consult Chemicals è distributore ufficiale di LG Chem, LG MMA e Du Pont Soy Polymers ed è oggi uno dei maggiori partner del gruppo LG in Europa, rappresentando un vero punto di riferimento per le più grandi realtà industriali Europee. Italia Consult Chemicals ha inoltre sviluppato nuove collaborazioni e mandati con Shinkong, Samyang Corp. e Huaфон, da sempre marchi leader nello sviluppo e produzione di materiali innovativi a livello internazionale. I principali prodotti distribuiti sono: ABS, SAN, ASA, PC, PC/ABS, ABS trasparente, PMMA, POM, TPE, PBT, PVC, NBR, DOTP, Poliolefins, PU, TPU and soy polymers.

Italia Consult Chemicals is official distributor for LG Chem, LG MMA, Du Pont Soy Polymers and can be considered today one of the biggest partner in EU for LG Group. It represents a landmark for the major European industrial firms. It has developed also important partnerships with Shinkong, Samyang Corp. and Huaфон, leading trademarks in developing and producing innovative materials. Italia Consult Chemicals distributes the following main products: ABS, SAN, ASA, PC, PC/ABS, ABS transparent, PMMA, POM, TPE, PBT, PVC, NBR, DOTP, Poliolefins, PU, TPU and soy polymers.

L'AZIENDA OUR COMPANY



MISSION

La nostra Mission è quella di essere il "G-Local" partner strategico nel settore delle materie plastiche, affiancando il cliente in ogni fase del processo di supply chain. G-Local perché Italia Consult Chemicals rende Locali produttori Globali come LG e gli altri partners.

MISSION

Our Mission is to be the strategic "G-Local" partner in the plastics industry, assisting our clients as a partner in every phase of the supply chain process. G-Locals as Italia Consult Chemicals make local a global producer like LG and all other partners.

APPROCCI DI BUSINESS

Nel corso della lunga esperienza nel mercato delle materie plastiche, Italia Consult Chemicals ha sviluppato e si caratterizza per tre diversi approcci e aree di business:

BUSINESS APPROACHES

During its long experience in plastic raw materials market, Italia Consult Chemicals has developed three different business approaches, which basically covers three industrial sectors: Industrial, Distribution and Trading.

INDUSTRIAL

Il settore "industrial" abbraccia tutte le aziende "end users" di materie plastiche. Italia Consult Chemicals è fornitore oggi delle più rinomate firme industriali italiane che utilizzano ABS, dal mondo degli ELETTRIDOMESTICI a quello dell'ELETTTRICO-ELETTTRONICO, dal settore AUTO a quello dell'ARREDAMENTO, ILLUMINAZIONE, GIOCATTOLE, ACCESSORISTICA, EDILIZIA, MEDICALE e GIARDINAGGIO. Italia Consult Chemicals offre assistenza tecnica e commerciale altamente qualificata sin dalle fasi di ricerca e sviluppo di nuove soluzioni e materiali, affiancamento tecnico nella fase di pre e post omologazione e gestione della supply chain, degli approvvigionamenti e del flusso delle materie prime a tutti i siti produttivi, grazie ad una efficiente rete di servizi logistici integrati, in Italia e all'estero.

INDUSTRIAL

The industrial market embraces all the end users of plastic materials. Italia Consult Chemicals supplies the most reputed italian ABS-using firms in all industrial sectors, from the HOME APPLIANCES and E&E to AUTOMOTIVE, FURNITURE and LIGHTINGS; from FOOD and TOYS to COSMETICS and MEDICAL FITTINGS, from CONSTRUCTION to GARDENING EQUIPMENT and FLUID HANDLING SYSTEMS. Italia Consult Chemicals offers high-qualified technical and commercial support from research and development phase for new solutions and materials, full technical assistance during testing period, pre and post homologation. It handles all the supply chain process and ensures smooth and efficient raw materials flow management from the origin to the productive sites, thanks to its network of integrated logistics services, in Italy and abroad.

DISTRIBUTION

Italia Consult Chemicals offre un'ampia gamma di materiali sempre disponibili presso i suoi stock, una rete commerciale estesa su tutto il territorio nazionale, una logistica integrata, trasporti door-to-door e un efficiente e puntuale servizio di consegna e distribuzione capillare in Italia ed Europa.

DISTRIBUTION

Italia Consult Chemicals offers a wide range of materials always available at stock, a sales network spread all over the country, integrated logistics, transports door-to-door and an efficient and timing delivery service in Italy and Europe.

TRADING

La consapevolezza che alcuni materiali termoplastici di largo consumo devono essere commercializzati in grandi quantitativi per abbattere i costi fissi, rende necessario gestirli con un approccio da "commodities". Italia Consult Chemicals è in grado di operare efficacemente e tempestivamente sul mercato dell'approvvigionamento, garantendo la massima competitività e la certezza di continuità, operando in veste di consulente per fornire al cliente tutte le informazioni di mercato "sensibili" necessarie per agire efficacemente sugli acquisti. Tipicamente rientrano in questa logica di business i settori dell'ESTRUSIONE e del COMPOUND.

TRADING

Some plastic materials, although they are nominally techno polymers, can be considered and handled as a real commodity: following the logic of scale-economy, they are purchased in big volumes in order to pull down fixed costs. That is why they need a "commodity trading" approach. Italia Consult Chemicals is able to operate worldwide effectively and timely, ensuring the best competitiveness, high quality materials and the certainty of business continuity. We operate as a real consultant in order to provide customer with those relevant and sensible informations that are necessary to make the purchases always successful. Typically EXTRUSION and COMPOUND sectors fall into this business logic.

POLIMERI STIRENICI

Con una capacità produttiva di circa due milioni di tonnellate all'anno, LG Chem è il maggior produttore al mondo di resine stireniche. ABS, ASA, SAN e MABS sono i materiali di punta di LG Chem e sono disponibili in un'ampissima gamma di gradi per ogni tipo di applicazione.

LUPOY

Lupoy è il marchio di LG Chem per il policarbonato di base e comprende anche la famiglia dei compound a base PC e leghe PC/ABS.

LUPOX/LUMAX

Lupox rappresenta tutta la gamma di compound base PBT e comprende anche leghe PBT/stirenici e PBT/PC.

LUMID/LUXI

È il marchio per poliammidi base e compound a base PA.

LUPOS

Rappresenta la famiglia degli ABS/SAN con cariche di fibra vetro per irrigidire la struttura.

LUCEL

È il marchio per la resina acetalica. Disponibili tutti i principali gradi co-polimero, compresi i gradi rinforzati con fibre di vetro.

LUMILOY

Engineering plastics basate su resine a base PPE modificate (o "mPPO). In particolare, sono leghe tra PPE e altre resine (HIPS o PA).

LUMIPLAS

È la famiglia dei PC "diffondenti". Disponibili in svariate versioni che si distinguono per proprietà di trasmittanza, diffondenza e angolo di rifrazione.

LA GAMMA PRODOTTI

RANGE OF PRODUCTS

STYRENIC POLYMERS: With a production capacity of about two million tonnes per year, LG CHEM is the biggest producer of styrenic resins in the world. ABS, ASA, SAN and MABS are LG CHEM key products and are available in a very wide range of grades for every kind of application.

LUPOY: Lupoy is LG CHEM trademark for polycarbonate base resin and includes compound group based on PC and PC/ABS alloys.

LUPOX/LUMAX: Lupox represents the full range of compounds based on PBT and includes PBT/styrenic polymers and PBT/PC alloys.

LUMID/LUXI: It is the trademark for polyamides base resins and compound based on PA.

LUPOS: It represents the group of ABS/SAN polymers with glass fiber reinforcements.

LUCEL: It is the trademark for acetal resin. All primary co-polymer grades are available, included grades with glass fiber reinforcements.

LUMILOY: Engineering plastics based on modified PPE resins (or "mPPO): it includes alloys of PPE and other resins (HIPS or PA).

LUMIPLAS: It is the group of "diffusing" PCs, which are available in many versions, with different properties of transmittance, diffusion and angle of refraction.

LUCON: Materials with electric and thermally conductive/non-conductive properties, due to the use of fillers that provides material with insulation or conductive properties.

LUSEP: It is a "super" engineering plastic, which can be distinguished for its superior thermal and mechanical properties, even with high temperatures.

KEYFLEX: It is the trademark for LG Chem ester-base thermoplastic rubbers. These materials have excellent mechanical characteristics coupled with very good chemical and weather resistance.

LUCON

Materiali dotati di proprietà elettriche e termo conduttive/isolanti, attraverso l'utilizzo di cariche che conferiscono proprietà di isolamento o conducibilità.

LUSEP

È un "super" engineering plastic che si distingue per le sue superiori proprietà di resistenza termica e meccanica anche ad alte temperature.

KEYFLEX

È il marchio delle gomme termoplastiche LG Chem a base estere. Questi materiali sono dotati di eccellenti caratteristiche meccaniche e di resistenza chimica e alle intemperie.

POLYOLEFINS

Sotto questa categoria ricadono tutti i PE, conosciuti con il marchio Lutene e PP, con il marchio Seetec, oltre alle POE (marchio Lucene), resine a base ottene e butene cosiddette elastomeriche per via della bassa densità.

PVC

Con una produzione di circa 1,4 milioni di tonnellate/anno, LG Chem è tra i principali produttori mondiali di PVC, sia in sospensione che per paste.

PMMA

Ampia gamma di resine, sia cristallo che antiurto, diffondenti e coprenti, per i più svariati utilizzi. Disponibile anche una lega MMA-stirene, cosiddetta SMMA, che coniuga le eccellenti proprietà ottiche e di resistenza ai raggi UV del PMMA con la facilità di trasformazione delle resine stireniche.

PU & TPU

Huaфон è leader di mercato per la produzione di poliuretani per coating e coagulazione. Sono disponibili prodotti a base acqua o solvente, high solids, bicomponenti, sia polieteri che poliesteri, ed i relativi catalizzatori e acceleranti. La gamma prodotti TPU comprende gradi a base poliesteri e polieteri, con ampia gamma di durezza e fluidità, idonea per le principali applicazioni.

SOY POLYMERS

Prodotti da fonti rinnovabili e biodegradabili, i prodotti Du Pont Soy Polymers sono utilizzati come disperdenti in acqua di cariche inorganiche e pigmenti, per applicazioni che spaziano dalla patinatura della carta al settore degli inchiostri e delle vernici.

PLASTICIZER

Distribuiamo DOTP, plastificante utilizzato nella trasformazione del PVC, alternativo ai tradizionali ftalati, idoneo al contatto con alimenti e all'utilizzo per giocattoli.

POLYOLEFINS: This category includes all PEs, known with the trademarks Lutene and PP and the trademark Seetec. It includes also POE's under the trademark Lucene, resins based on octane and butane chains, so-called elastomeric resins because of their low density.

PVC: With a production of about 1.4 million tonnes per year, LG Chem is among the major worldwide producers of PVC, both suspended and for pastes.

PMMA: Wide range of resins, both crystal and high-impact, diffusing and opal-colored (EMMA) for various applications. A MMA-stirene alloy is available too, so-called SMMA, combining PMMA excellent optical properties and UV resistance with styrenic resins ease of processing.

PU & TPU: Huaфон is market leader in the production of polyurethanes for coating and coagulation. Products based on water or solvent, high solids, bi-components, both polyether and polyester, and related catalysts and accelerants are available. The range of TPU products includes grades based on polyester and polyether, presenting several hardness and fluidity values that make them suitable for principal applications.

SOY POLYMERS: Du Pont Soy Polymers products are biodegradable and derived from renewable resources. They are used as dispersants in water with inorganic charge and pigments for applications from paper coating to inks and varnishes sector.

PLASTICIZER: We distribute DOTP, a plasticizer used in PVC transformation, alternative to traditional phthalates plasticizers and suitable for contact with food and for toys.