

Eukem

Stand/Booth B4-4011

Eukem est un fournisseur indépendant d'additifs et de pigments de haute qualité issus d'une sélection de producteurs mondiaux de chimie de spécialité. « Nous couvrons les industries des polymères, adhésifs et peintures. Nous nous engageons auprès de nos clients dans leurs projets techniques de qualification de produit, de différenciation ou de reformulation pour répondre aux exigences croissantes des réglementations », indique-t-on chez Eukem. Technologies et fonctionnalités : résistance au vieillissement, stabilisation lumière, résistance à la chaleur, ignifugation, anti-hydrolyse, antistatique, compatibilisation, extension de chaîne, coloration et formulation de biopolymères.

Eukem is an independent supplier of high-quality additives and pigments from a selection of global specialty chemical producers. "We cover the polymer, adhesive and coating industries. We are committed to our customers' technical projects for product qualification, differentiation or reformulation to meet growing regulatory requirements", says Eukem. Technologies and functionalities: ageing resistance, light stabilization, heatresistance, flame retardancy, anti-hydrolysis, anti-static, compatibilization, chain extension, coloring and formulation of biopolymers.

Francem

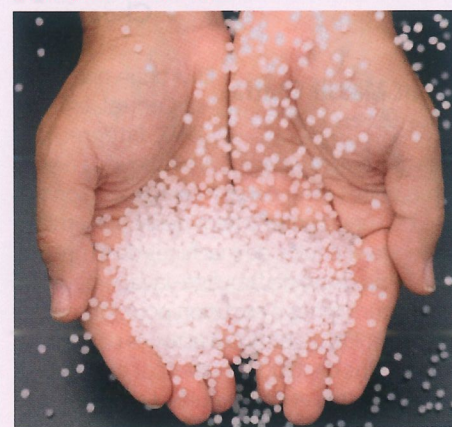
Stand/Booth A7-7004

Francem conçoit et fabrique des profilés extrudés en caoutchouc ou TPE, dans différentes matières telles (EPDM, EPDM FDA, NBR, CR, EPDM Sulfurée, NBR-PVC, silicone...) celles utilisées pour l'amortissement, l'isolation, l'étanchéité, l'acoustique, l'esthétique, l'antivibration, le transport de fluides... « Création et réalisation de nos outillages et fabrication de nos propres mélanges en interne. Innovation : coussins de mousse extrudés et découpés pour amortisseurs avec ou sans adhésif en continu, absorbeurs de vibrations dans les packs de batteries, Pads, mousse extrudée ou absorbeurs de chocs compacts. Équipement : 5 lignes d'extrusion pour le caoutchouc et 5 pour le TPE, un atelier de mélange et de finition (application de colle, découpe, collage bout à bout) et un atelier d'outillage et de maintenance. Certification IATF16949, ISO 9001 et ISO 14001 », précise-t-on chez Francem.

FRANCEM designs and manufactures extruded profiles in Rubber or TPE, in different materials (EPDM, EPDM FDA, NBR, CR, SULFUR-FREE EPDM, NBR-PVC, SILICONE...) used for damping, insulation, sealing, acoustics, aesthetics, anti-vibration, transport of fluids... "Creation and production of our tools and manufacturing of our own mixtures in-house. Innovation : extruded and cut foam cushions for shock absorbers with or without adhesive in a continuous process, vibration absorbers in battery pack, PADS, extruded foam or compact shock absorbers. Equipment: 5 extrusions lines for rubber and 5 for TPE, a mixing and finishing workshop (glue application, cutting, end-to-end bonding) and a tooling and maintenance workshop. Certification IATF16949, ISO 9001 and ISO 14001," says FRANCEM.

Futero

Stand/Booth A7-7108



Depuis 1992, Futero est un spécialiste mondial des bioplastiques avec le développement et la production d'acide polylactique (Renew PLA). Le PLA est un biopolymère reconnu capable de remplacer un grand nombre de plastiques traditionnels à base de pétrole utilisés dans des applications telles que : thermoformage, fibres et non-tissés, films et revêtements, moulage par injection, bouteilles, rotomoulage, impression 3D. Le PLA Renew offre une grande variété d'avantages par rapport aux plastiques à base de pétrole existants : biosourcé, recyclable et compostable, il a une faible empreinte carbone et des propriétés qui le rendent adapté à de nombreuses applications existantes. Les capacités de production de Futero (100 000 tonnes annuelles) sont actuellement situées en Asie, ce qui en fait le deuxième producteur mondial de PLA. Outre ses activités en Chine, Futero investit en France pour construire une bioraffinerie entièrement intégrée couvrant l'ensemble du cycle de vie du PLA d'ici à 2027 : (1) à partir du sucre de blé français certifié durable à l'acide lactique, (2) polymérisant l'acide lactique en PLA, et (3) offrant la première usine de recyclage chimique et mécanique au monde pour le PLA en utilisant la technologie brevetée Loopla.

Since 1992, Futero has been a pioneer and world leader in bioplastics with the development and production of poly-lactic acid (PLA) and platform molecules (lactide and lactic acid). PLA is a well-recognized biopolymer able to replace a large number of traditional fossil-based plastics used in applications such as thermoforming, fibers and non-woven fabrics, film and coating, injection molding, bottles, rotomolding, and 3D printing. PLA can offer a wide variety of advantages compared to existing fossil-based plastics: 100% biobased, mechanically and chemically recyclable, and compostable with an extremely low carbon footprint and good properties, making it suitable for many existing applications. Futero's production capacities are currently located in Asia with an annual production capacity of 100,000 T per annum, making the company the world's second-largest PLA producer. Besides its activities in China, Futero is investing in France to build a fully integrated biorefinery covering the whole PLA life cycle by 2027: (1) starting from certified sustainable French wheat sugar to lactic acid, (2) polymerizing lactic acid into PLA, and (3) offering the world's first chemical and mechanical recycling plant for PLA using the patented Loopla technology.

Choose France

Georges Pernoud

Stand/Booth A7-7005



Depuis plus de 50 ans, Pernoud est un fabricant spécialisé dans les moules pour injection plastique, composites et moulage sous pression. Intégrateur de solutions plastiques. Centre de R&D français agréé. Certifié ISO 9001 v2015. Entreprise automatisée à la pointe de la digitalisation, développant 6 activités principales : R&D/Innovation (études de faisabilité et coconception), outils et moules, service et maintenance, usinage de pièces complexes (prototypes) en petites séries, nettoyage cryogénique, thermoformage. Moulage par injection de pièces techniques complexes réalisées à partir de matériaux de haute performance, multitube, silicones LSR

Choose France

(2K/3K), composites (compression, emboutissage, surmoulage TP hybride, RTM), E-assist (lunettes connectées pour le diagnostic à distance et en temps réel), E-tooling (outils intelligents et connectés), Metamorphose (gestion automatisée et électrique du changement de version). Marchés : automobile, aéronautique, bâtiment, emballage, médical. Équipe qualifiée et engagée, développement de partenariats.

Since more than 50 years, Pernoud is a Tier 1 moldmaker specialized in molds for plastic injection, composites & die casting. Integrator of plastic solutions. Approved French R&D Center. ISO 9001 v2015 certified. Automated company at the forefront of digitalization, developing 6 main activities: R&D / Innovation (feasibility studies and co-design), Tools & Molds, Service & Maintenance, Machining complex (prototype) parts in small series, Cryogenic cleaning, Thermoforming. Mould Technologies: Injection molding of complex technical parts made from high performance materials, Multitube, Silicones LSR (2K/3K), Composites (compression, stamping, Hybrid TP overmolding, RTM), E-assist (connected glasses for remote and real-time diagnosis), E-tooling (smart and connected tools), Metamorphose (automated and electric version change management). Markets: automotive, aeronautics, building, packaging, medical. Skilled and committed team, partnership development.

GT
GETELEC
We protect your electronics

SOLUTIONS DE BLINDAGE CEM, D'ÉTANCHÉITÉ TECHNIQUE,
D'ABSORPTION HYPERFRÉQUENCE ET DE DISSIPATION THERMIQUE
INNOVANTES

EXIGEZ LE MEILLEUR POUR VOS EQUIPEMENTS

RÉALISATION SUR-MESURE

INDUSTRIALISATION DE POINTE

DÉLAIS RÉDUITS



GETELEC SAS

375 Avenue Morane Saulnier, 78530 Buc, France

Tel : 01 39 20 42 42 | info@getelec.com | www.getelec.com

