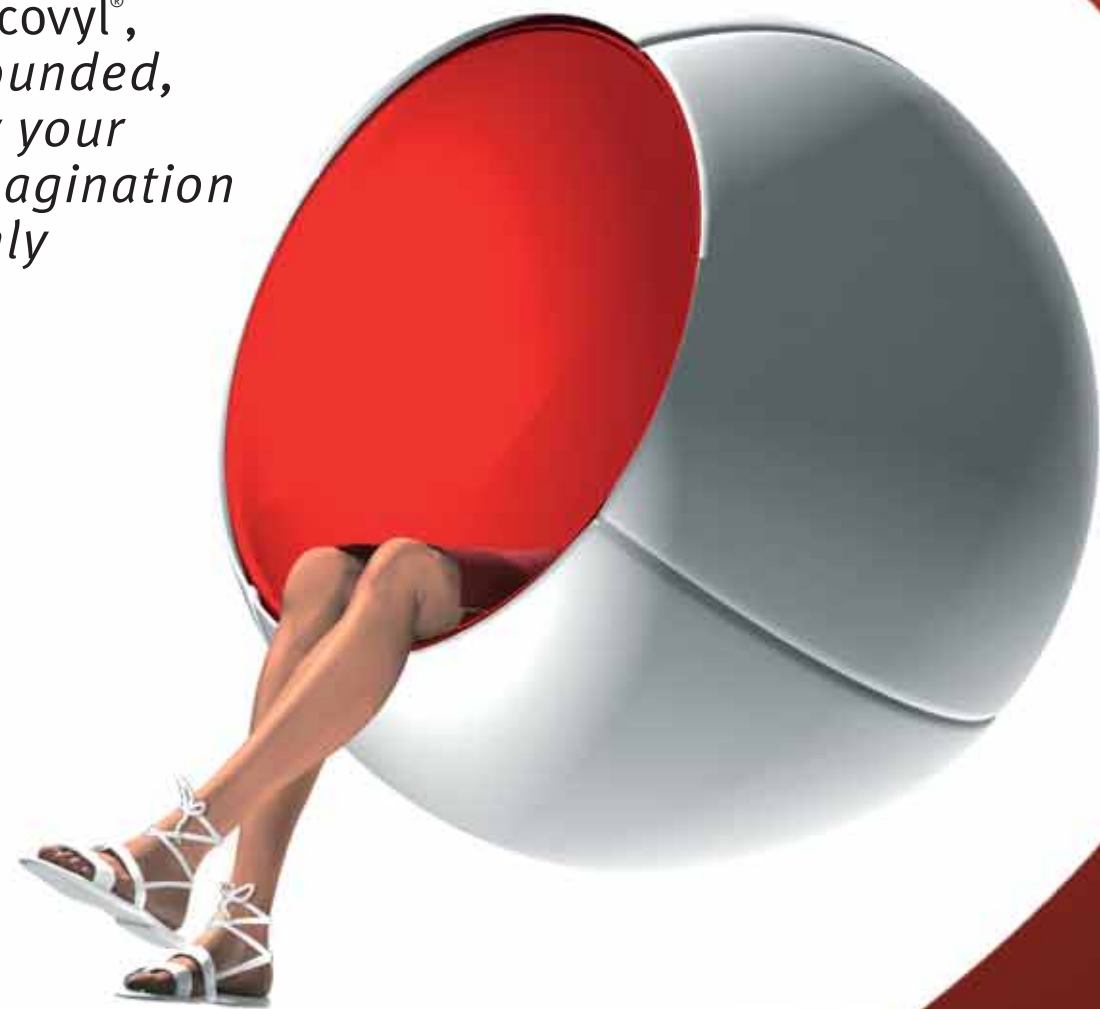




Lacovyl®,
il n'a de
limite que
votre
imagination

Lacovyl®,
bounded,
by your
imagination
only



**Lacovyl®, engagé dans le développement durable /
Lacovyl®, committed to sustainable development**

Entreprise responsable, Arkema se veut exemplaire en termes de sécurité, de respect de l'environnement et de développement durable.

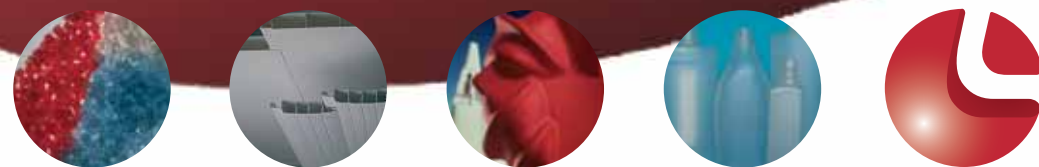
Dans le domaine du PVC, cet objectif se traduit notamment par le financement et la participation aux travaux de l'ECVM, l'association européenne des producteurs de PVC, et de Vinyl 2010, l'organisation regroupant tous les acteurs de la filière PVC : transformateurs, producteurs, fournisseurs de plastifiants et de stabilisants.

Signataire de la charte "Vinyl 2010 - Engagement Volontaire de l'industrie du PVC", Arkema met en œuvre un programme d'améliorations continues destiné à assurer une gestion responsable du produit. Ce programme, soutenu par de forts investissements, est décliné sur toutes les étapes du cycle de vie : production, logistique, commercialisation, utilisation, collecte et recyclage.

As a responsible producer, Arkema means to be exemplary in terms of safety, environmental protection, and sustainable development.

In the PVC sector, this objective is reflected in particular in the funding of and participation in the work of ECVM, the European Council of Vinyl Manufacturers, as well as Vinyl 2010, an organization representing every player in the PVC chain: processors, producers, and suppliers of plasticizers and stabilizers.

A signatory to the charter "Vinyl 2010 - Voluntary Commitment of the PVC Industry", Arkema implements a program of continuous improvement, backed by major investment, and designed to ensure product stewardship that includes every stage in the product's lifecycle: production, logistics, marketing, use, collection, and recycling.



Acteur de la chimie mondiale, Arkema regroupe 3 pôles d'activités équilibrés et cohérents, les Produits Vinyliques, la Chimie Industrielle et les Produits de Performance. Présent dans plus de 40 pays avec 18 600 collaborateurs Arkema réalise un chiffre d'affaires de 5,2 milliards d'euros. Avec ses 6 centres de recherche en France, aux Etats-Unis et au Japon, et des marques internationalement connues, Arkema occupe des positions de leader sur ses principaux marchés.

A global chemical player, Arkema consists of 3 coherent and balanced business segments: Vinyl Products, Industrial Chemicals, and Performance Products. Present in over 40 countries with 18,600 employees, Arkema achieves sales of 5.2 billion euros. With its 6 research centers in France, the United States and Japan, and internationally recognized brands, Arkema holds leadership positions in its principal markets.

For Europe and ROW

Arkema
4-8, cours Michelet
La Défense 10
F-92091 Paris La Défense Cedex
FRANCE
tel : +33 (0)1 49 00 88 30
fax: +33 (0)1 49 00 51 23

e-mail: info.lacovyl@arkemagroup.com

For North America

Arkema Inc.
2000 Market St.
PHILADELPHIA
PA 19103-3222
UNITED STATES
tel: 00 1 215 419 70 00
fax: 00 1 215 419 75 91

e-mail: info.lacovyl@arkemagroup.com

For NEA

Arkema Company Ltd
Suite 3207-3211 Tower 1
The Gateway
25, Canton Road, Tsim Sha Tsui
KOWLOON (Hong Kong)
tel: 00 825 2110 11 88
fax: 00 852 2110 11 22

e-mail: info.lacovyl@arkemagroup.com

For SEA

For SEA
Arkema Pte Ltd
53 Tuas Crescent
SINGAPORE 638732
SINGAPORE
tel.: 00 65 6419 9199
fax: 00 65 6419 9001

e-mail: info.lacovyl@arkemagroup.com

The statements, technical information and recommendations contained herein are believed to be accurate as of the date hereof. Since the conditions and methods of use of the product and of the information referred to herein are beyond our control, Arkema expressly disclaims any and all liability as to any results obtained or arising from any use of the product or reliance on such information; NO WARRANTY OF FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, IS MADE CONCERNING THE GOODS DESCRIBED OR THE INFORMATION PROVIDED HEREIN. The information provided herein relates only to the specific product designated and may not be applicable when such product is used in combination with other materials or in any process. The user should thoroughly test any application before commercialization. Nothing contained herein constitutes a license to practice under any patent and it should not be construed as an inducement to infringe any patent and the user is advised to take appropriate steps to be sure that any proposed use of the product will not result in patent infringement. See MSDS for Health & Safety Considerations

The information contained in this document is based on trials carried out by our Research Centres and data selected from the literature, but shall in no event be held to constitute or imply any warranty, undertaking, express or implied commitment from our part. Our formal specifications define the limit of our commitment. No liability whatsoever can be accepted by Arkema with regard to the handling, processing or use of the product or products concerned which must in all cases be employed in accordance with all relevant laws and/or regulations in force in the country or countries concerned.

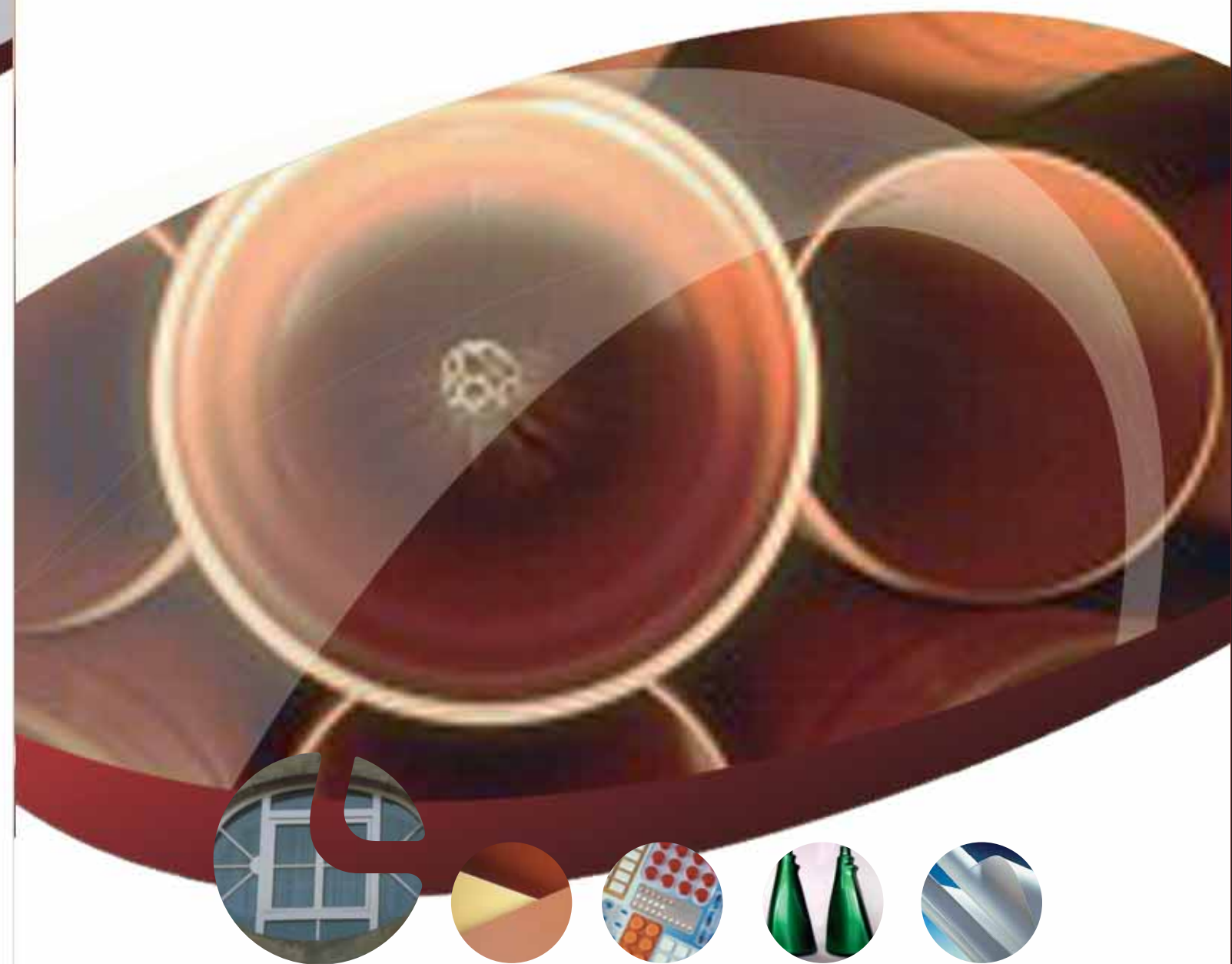


4-8 Cours Michelet La Défense 10
F-92091 Paris La Défense Cedex - France
Tel: +33(0)1 49 00 80 80
info@arkemagroup.com

www.lacovyl.com



**UNE GAMME COMPLETE DE PRODUITS VINyliQUES
A COMPREHENSIVE RANGE OF VINYL PRODUCTS**



DIFECOM - 3812 BE - 01.2006 / 2.0 - C.P.C. - Arkema, Société anonyme au capital 320 868 934 Euros. PUBLICIS ATLANTIQUE - RC B 337 934 483

Lacovyl® , le PVC d'Arkema / Lacovyl®, Arkema's PVC

Arkema est composé de 3 pôles d'activités : Produits Vinyliques, Chimie Industrielle et Produits de Performance. Cet ensemble cohérent et équilibré bénéficie de solides positions commerciales et de compétences étendues en recherche partout dans le monde.

Le pôle Produits Vinyliques - chlorochimie, PVC, compounds vinyliques et transformation aval (tubes et profilés) - figure parmi les leaders européens dans une filière bien intégrée avec des sites fiables, compétitifs et spécialisés. Dans le domaine de la chlorochimie, Arkema est également présent au Qatar sous forme d'un partenariat avec un accès privilégié aux matières premières.

En synergie avec d'autres business units d'Arkema connectées à ses marchés (plastifiants, additifs matières plastiques), le PVC Lacovyl® propose à ses clients une gamme complète de produits, une assistance technique multi-compétences et une relation commerciale réactive.

Arkema consists of 3 business segments: Vinyl Products, Industrial Chemicals, and Performance Products. This coherent and balanced activity boasts strong commercial positions and extensive research expertise around the world.

The Vinyl Products business segment - Chlorochemicals, PVC, Vinyl Compounds, and downstream processing (Pipes and Profiles) - stands among European leaders in its closely integrated sector, with reliable, competitive and specialist facilities. In Chlorochemicals, Arkema is also present in Qatar as part of a joint venture providing strategic access to basic raw materials.

Through synergies with other Arkema businesses involved in its markets (plasticizers, plastic additives), Lacovyl® PVC offers its customers a comprehensive product range, a multi-competences technical assistance and a reactive commercial relationship.

PVC Usages Généraux / General purpose PVC

Avec une capacité de production supérieure à 800 kt, Arkema est le troisième producteur européen de résines PVC Usages Généraux. L'exploitation des deux procédés Masse et Suspension permet de couvrir l'ensemble des exigences clients.

Toutes les unités de fabrication sont directement reliées à l'amont. L'amélioration permanente et la maîtrise du procédé garantissent une constance de la qualité à l'ensemble de la gamme.

Utilisés dans des domaines aussi variés que le bâtiment, le médical, l'emballage... les résines PVC Lacovyl® Usages Généraux font souvent référence sur le marché.

With a production capacity exceeding 800 kt, Arkema is the third largest General Purpose PVC resins producer in Europe. Operating two processes - mass and suspension - allows every customer requirement to be fulfilled.



All production plants are directly connected to upstream operations, thereby securing the necessary feedstock.

Permanent progress combines with process expertise to ensure constant quality across the entire product range.

Used in wide-ranging sectors including construction, medical and packaging, Lacovyl® General Purpose PVC resins often stand out as the reference product in the market.



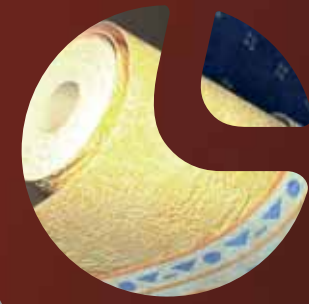
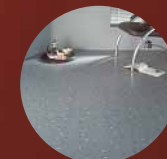
PVC de SPECIALITES / Speciality PVC

PVC Pâtes / Paste PVC

Mises en œuvre selon de multiples formulations, les résines PVC Pâtes d'Arkema sont utilisées en revêtement de sol, revêtement mural, mastic automobile, « coil-coating », jouets, et tous types de tissus enduits plastifiés : similicuir, bâches, bandes transporteuses, etc. Associant d'excellentes propriétés rhéologiques et une assistance technique de haut niveau, les PVC Pâtes Lacovyl® sont un allié de choix pour les clients en recherche de productivité maximale et de produits finis innovants.

Processed within various formulations, the Arkema Paste PVC resins are used in floorcovering, wallcovering, automotive sealant, coil coating, toys, and every type of fabric coating: synthetic leather, tarpaulins, conveyor belts, etc.

Through excellent rheological properties and skilled technical support, Lacovyl® Paste PVC is the right partner to customers looking for optimum productivity and innovative end-products.



PVC Surchloré / Chlorinated PVC

Formulées avec les PVC Usages Généraux, Copolymères ou Pâtes, les résines PVC Surchlorées d'Arkema permettent aux produits finis d'atteindre les niveaux les plus exigeants de résistance à la chaleur, de résistance au feu et de réduction des émissions de fumée.

Commercialisés aussi sous forme de compounds, les PVC Surchlorés Lacovyl® sont parfaitement adaptés aux applications eau chaude sous pression.

Formulated in blends with General Purpose PVC, Copolymers or Paste PVC, Arkema's Chlorinated PVC resins ensure that finished products comply with the most stringent of standards in terms of heat resistance, flame resistance, and reduction of smoke emission.

Also marketed as compounds, Lacovyl® Chlorinated PVC is aptly suited to pressurized hot water applications.



Copolymères VC-VA / Copolymers VA-VC

Les résines copolymères acétate de vinyle / chlorure de vinyle d'Arkema, ont été développées pour répondre aux attentes spécifiques des marchés : emballage, disque vinyle, colles, encres et vernis...

Les grades proposés offrent des propriétés viscoélastiques adaptées pour le thermoformage de feuilles et de films. La combinaison bas Kwert / Acétate de vinyle autorise une acceptation de charge optimale pour certaines familles de revêtement de sol et une fluidité extrême particulièrement adaptée au pressage de disques.

L'expérience de production acquise au fil des ans, associée aux efforts permanents de R&D et à des investissements continus, font d'Arkema un leader sur le marché des copolymères.

Arkema's vinyl acetate / vinyl chloride copolymer resins have been developed to fulfill the specific expectations of the markets: packaging, vinyl records, glues, inks and varnishes, etc.

Arkema's grades offer optimum visco-elastic properties for film and sheet thermoforming. The combination of enhanced vinyl acetate content and K value accommodates optimum filler levels for certain flooring applications, as well as extreme fluidity particularly suited to record pressing.

The Company's long-standing production expertise, together with ongoing R&D and new investment, make Arkema an industry leader in the VC-VA Copolymers market.

