



Gamme de produits

Plastiques

France

Sommaire

Plastiques de spécialités	2
Plastiques transparents	4
Compounds de purge	5
Autres	5
Plastiques médicaux.....	6

Plastiques de spécialités

PRODUIT	MARQUE	PRODUCTEUR	DESCRIPTION PRODUIT
AMAB	ANOBEX™	MSM Poly LLC, USA	Résine possédant d'excellentes propriétés barrières aux gaz et une résistance chimique hors pair permettant l'utilisation dans des domaines exigeants tels que les dispositifs médicaux, les emballages pharmaceutiques, cosmétiques, alimentaires
PA	PENTAMID®	PENTAC Polymer GmbH, Allemagne	Plastiques techniques : Polyamides 6 – 6.6 – 6/6.6 - 4.6 - PA6.6/PPA Grades RC en partie recyclés
PA/PP alliage PA alliage PBT alliage	PENTALLOY®	PENTAC Polymer GmbH, Allemagne	Alliage Polyamide/ Polypropylène Alliage Polyamide Alliage Polyester
LCP	SUMIKASUPER®	Sumitomo Chemical Europe, Belgique	Applications électroniques, connecteurs & bobines et pour pièces fines épaisseurs à très haute température d'utilisation
PEEK	PrimeTec® PEEK	VELOX, Allemagne	Thermoplastiques haute performance – Polyetherethercétone (PEEK). Gamme complète avec différentes viscosités, non chargés ainsi que mélangés avec différents types de charges. Pour injection & extrusion
TPV	ELASTOPRENE®	Elastorsa, Espagne	Thermoplastique vulcanisé (PP/EPDM) de haute qualité alliant la souplesse du caoutchouc à la processabilité des thermoplastiques. Excellente adhésion sur les polyoléfinés; Faible densité; Très bonne résistance thermique, chimique et mécanique ; Coloration possible ; Grade UV ainsi que d'autres spécialités disponibles



Plastiques de spécialités

PRODUIT	MARQUE	PRODUCTEUR	DESCRIPTION PRODUIT
TPU	ESTANE® PEARLTHANE™	Lubrizol Advanced Materials, USA & Europe	TPU souple et rigide pour tous types d'injection, extrusion et revêtement. Grades ignifugés disponibles. Grades également pour haute température, transparents et facilement extrudables
TPU	ESTALOC™ ISOPLAST®	Lubrizol Advanced Materials, USA & Europe	TPU non renforcé et renforcé en fibres de verre avec hauts modules, excellente résistance chimique, très bonne stabilité dimensionnelle et très bonnes propriétés mécaniques
TPU	PEARLBOND™	Lubrizol Advanced Materials, USA & Europe	TPU cristallin destiné à la production d'adhésifs thermofluides, adhésifs thermofluides réactifs ainsi que de thermofluides réactifs avec température d'activation basse
TPU	PEARLCOAT™	Lubrizol Advanced Materials, Europe	Gamme de TPUs utiliser pour les processus de revêtement souple et non collant. Disponible également avec agrément pour contact alimentaire
TPU	PEARLSTICK™	Lubrizol Advanced Materials, Europe	TPUs solubles disponibles dans une large gamme de dureté et viscosité. Également basé sur le caprolactone avec une température d'activation basse à destination des adhésifs ainsi que ancienne résine Estane renommée récemment Pearlstick. TPU soluble pour encres, liants, cuirs synthétiques et laques
PPO	XYRON®	ASAHI, Japon	Alliages PPO/PS, PPO/PP, grades ignifugés de haute stabilité dimensionnel – applications et agréments contact eau potable
PPS, PPA, PEBA, PEI, PA4.10, PA6.12, PA12, PVDF,...	XECARB® XEBRID XEARAM XEGLASS	XENIA, Italie	Groupe de produits possédant une large gamme de résines thermoplastiques, renforcées en fibres de carbone, aramide, verre et mixte fibres de carbone/verre. Leurs applications incluent le remplacement du métal, les équipements et matériels de sport, les produits et outils industriels, etc.

Plastiques transparents

PRODUIT	MARQUE	PRODUCTEUR	DESCRIPTION PRODUIT
COC	TOPAS®	Topas Advanced Polymers, Allemagne	Cyclo Olefin Polymer offrant une haute transparence et une excellente barrière à l'eau et à la vapeur. Topas® convient aux matériels optiques et plus particulièrement à l'emballage pharmaceutique de médicaments et de tests
PET	SkyPET-BR®	SK Chemicals, Corée	PETG économique à faible taux de CHDM (Cyclohexanediméthanol) pour bouteilles cosmétiques, feuilles extrudées et injection pièces jusqu'à 6mm
PETG	ECOZEN®	SK Chemicals, Corée	Copolyester en partie bio-sourcé pour applications alimentaires, exempt de Bisphénol A. Tenue hautes températures, micro-ondes et lave-vaisselle
PETG, PCTG	SKYGREEN®	SK Chemicals, Corée	Pour applications cosmétiques : PETG et PCTG offrant une très bonne résistance chimique ainsi qu'une très bonne résistance au blanchiment
SBC	ASAFLEX™	Asahi Kasei, Japon	Styrène Butadiène: grades injection et extrusion pour des applications transparentes et résistantes au choc



Compounds de purge

PRODUIT	MARQUE	PRODUCTEUR	DESCRIPTION PRODUIT
Compounds de purge	ASACLEAN™	Asahi Kasei, Japon	Pour extrusion et injection
Compounds de purge	CleanPlus®	VELOX, Allemagne	Compounds de purge efficaces et rentables pour presses à injecter et extrudeuses (changements de matières, arrêts machines et démontages de vis)

Autres

PRODUIT	MARQUE	PRODUCTEUR	DESCRIPTION PRODUIT
Hopper	V-12 Hopper	VELOX, Allemagne	Trémie portable innovante pour un dosage optimal de la matière de purge et permet de limiter la quantité de purge utilisée
Regranulés		Divers	Polymères recyclés: PEHD, PP, PS, PMMA, ABS, PC / ABS, PC et autres sur demande
PETG, TPEE, PLA	SKYPLETE	SK Chemical, Corée	Gamme de filaments pour impression 3D à partir de PETG- PLA- PLS
SBS	TUFPRENE™	Asahi Kasei, Japon	Modifiant choc et comptabilisant pour les styréniques
SEBS	TUFTEC™	Asahi Kasei, Japon	Modification des styréniques et oléfiniques
Divers composés	PrimeTec® customised	VELOX, Allemagne	Possibilité de développement de granules à façon selon cahier des charges et volumes annuels du marché



Plastiques médicaux

PRODUIT	MARQUE	PRODUCTEUR	DESCRIPTION PRODUIT
AMAB	ANOBEX™	MSM Poly LLC, USA	Résine possédant d'excellentes propriétés barrières aux gaz et une résistance chimique hors pair permettant l'utilisation dans des domaines exigeants tels que les dispositifs médicaux, les emballages pharmaceutiques, cosmétiques et alimentaires ainsi que les applications domestiques
COC	TOPAS®	Topas Advanced Polymers, Allemagne	Copolymère cyclo-oléfine d'une grande pureté aussi transparent que du verre possédant d'excellentes propriétés optiques et barrières, stérilisable à la vapeur d'eau
COC modifié	TOPASBLEND®	Topas Advanced Polymers, Allemagne	Conserve ses propriétés mécaniques après 2500 cycles en autoclave
COC E	TOPAS® ELASTOMER	Topas Advanced Polymers, Allemagne	TPE oléfinique transparent d'une grande pureté possédant de très bonnes propriétés barrières à la vapeur d'eau et une excellente résistance à l'abrasion
Compounds médicaux		Innovative Polymer Compounds, Irlande	Compounds médicaux sur mesure à base de PP, HDPE, ABS, PC ABS, PC, PEBA, PA11, PA12, TPU, PPSU, etc..., utilisant une large gamme d'additifs. Producteur certifié ISO 13485
PETG	SKYGREEN®	SK Chemicals, Corée	Transparence, facilité de mise en forme, sans BP
PET	SkyPET-BR®	SK Chemicals, Corée	Très bonne résistance chimique, bon rapport coût-performance
PARA	IXEF®	Solvay, Belgique	Renforcé à 50% en fibre de verre; haute résistance et rigidité, excellent pour remplacement du métal (outils chirurgicaux / instruments à usage unique), couleurs stabilisées gamma disponibles



Plastiques médicaux

PRODUIT	MARQUE	PRODUCTEUR	DESCRIPTION PRODUIT
TPU résines	THERMEDICS™ CARBOTHANE® TECOFLEX® TECOPHILIC® TECOTHANE®	Lubrizol Advanced Materials, USA & Europe	TPU aromatiques et aliphatiques biocompatibles et personnalisables pour l'extrusion et le moulage par injection
TPU résines	ISOPLAST®	Lubrizol Advanced Materials, USA & Europe	Excellente transparence, très bonne résistance chimique, très bonnes propriétés mécaniques
TPU résines	PELETHANE®	Lubrizol Advanced Materials, USA & Europe	TPU Polyéther aromatiques implantables
TPU tubing	THERMEDICS™	Lubrizol Advanced Materials, USA & Europe	Tubes extrudés sur mesure en CARBOTHANE® , TECOFLEX® , TECOTHANE® et TECOPHILIC®
PA11	RILSAN® MED	Arkema, France	Polymère haute performance d'origine 100% renouvelable. Matériau de choix pour les cathéters à ballonnet du fait de son excellente résistance à l'éclatement
PA12	RILSAMID® MED	Arkema, France	Polymère ayant une très faible densité et matériau de choix pour les cathéters à ballonnet
TPE-A	PEBAX® MED	Arkema, France	Souplesse et flexibilité, mémoire de forme, résistance à la déformation, transfert de la force, faible coefficient de frottement, résistance à la pression
Long Chain PA	RILSAN® Clear MED	Arkema, France	Polyamides transparents pour l'injection, ultralégers, flexibles et résistants à la température possédant une bonne résistance chimique et une excellente stabilité dimensionnelle





Plastiques médicaux

PRODUIT	MARQUE	PRODUCTEUR	DESCRIPTION PRODUIT
PP PE EVA	Repsol Healthcare®	Repsol, Spain	Polyoléfines pour l'emballage pharmaceutique et les appareils médicaux
PC	CALIBRE™	Trinseo, Suisse	Grades transparents, opaques et chargés en fibre de verre pour stérilisations EtO et autoclave
PC	CALIBRE™ MEGARAD™	Trinseo, Suisse	Grades optimisés pour contrecarrer le changement de couleur provoqué par la stérilisation aux rayons Gamma
PC/ABS & PC/PET	EMERGE™	Trinseo, Suisse	Blends PC/PET pour boîtiers d'habillage et de protection possédant une excellente résistance chimique aux produits de nettoyage et de désinfection utilisés dans le milieu hospitalier Blends PC/ABS pour appareils portatifs utilisés dans de le cadre de soins de santé à domicile
ABS	MAGNUM™ MED	Trinseo, Suisse	Grade opaque issu d'un procédé de fabrication en masse, lui conférant sa couleur blanche unique et le rendant ainsi plus facile à colorer. Autres avantages : meilleur homogénéité d'un lot à l'autre, meilleure stabilité thermique
GPPS	STYRON™ MED	Trinseo, Suisse	Le STYRON 2678 MED est une résine polystyrène à usages multiples. Ce grade haute fluidité peut être utilisé pour des applications médicales comme les boîtes de Petri, les pipettes ainsi que les emballages et les housses. Sa biocompatibilité a été testée ISO 10993 et cette matière à l'alimentarité US et EU

