



Profil de l'entreprise

ALIMENTER LES INDUSTRIES MONDIALES AVEC DES SOLUTIONS POLYMERES

Votre partenaire stratégique dans la
distribution de polymères - Vous connecter
au monde des polymères.



Bienvenue chez Polyintec

Sur le marché mondial dynamique d'aujourd'hui, accéder aux bons polymères, au juste prix, est crucial. Polyintec est votre partenaire privilégié, simplifiant l'approvisionnement en polymères et favorisant la réussite de votre entreprise à l'international.

Polyintec est un leader mondial de la distribution de produits chimiques, spécialisé dans les polymères. Nous nous engageons à dépasser les attentes de nos clients en proposant des prix compétitifs, en garantissant une disponibilité constante de nos produits et en offrant un service exceptionnel. Grâce à notre présence mondiale et à notre approche centrée sur le client, nous permettons aux transformateurs de plastique du monde entier de prospérer dans un environnement concurrentiel.



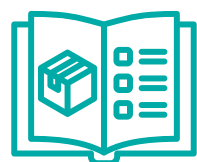
Libérez votre potentiel polymère

Maximisez vos marges grâce à un approvisionnement stratégique



Arrêtez de payer trop cher vos polymères. Optimisez vos résultats grâce aux stratégies tarifaires compétitives de Polyintec.

Disponibilité des produits et vaste catalogue



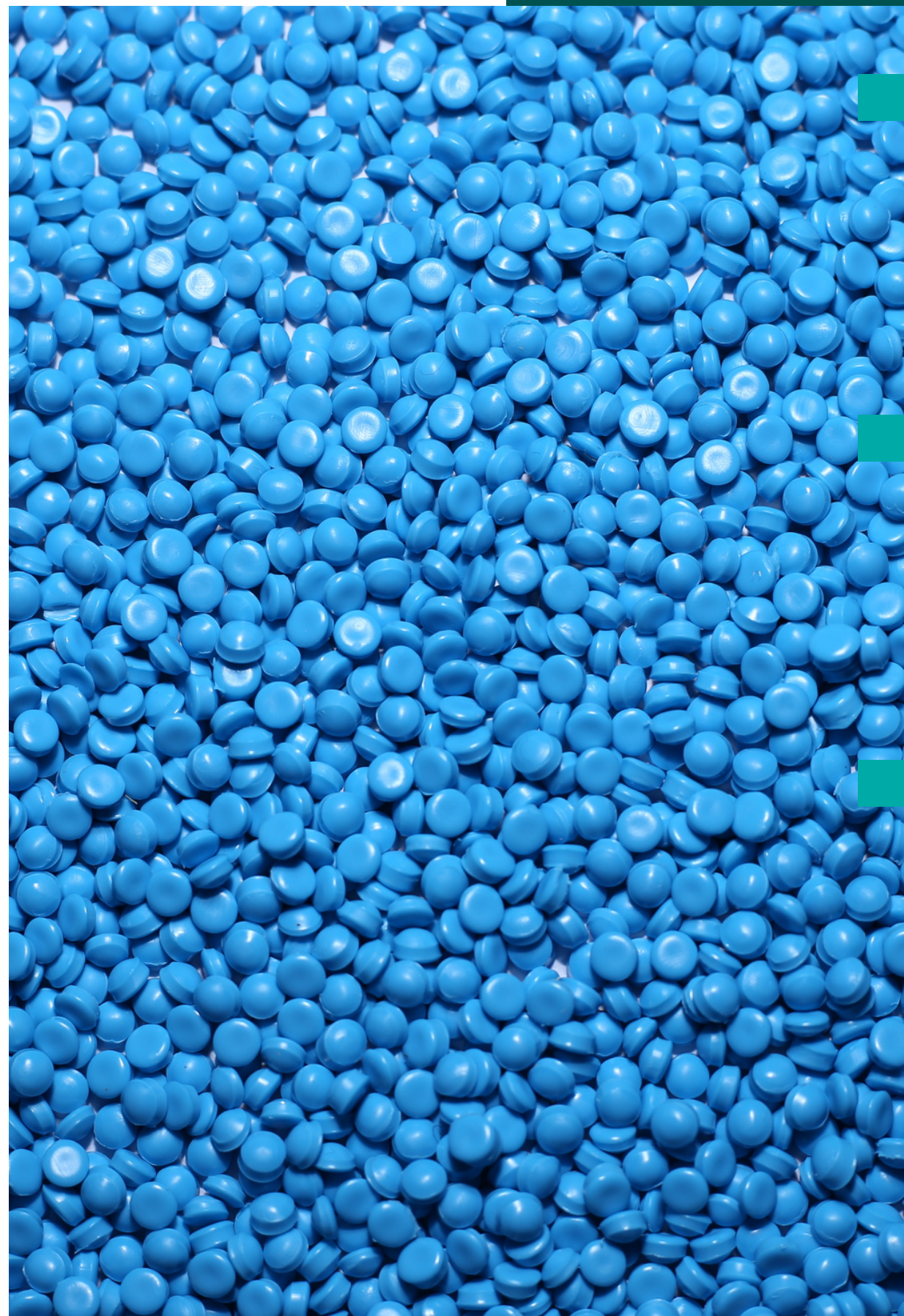
Des résines de base aux additifs spécialisés, Polyintec fournit les polymères dont vous avez besoin, précisément quand vous en avez besoin.





L'avantage Polyintec

Polyintec se distingue dans le paysage mondial de la distribution de polymères grâce à une puissante combinaison d'expertise spécialisée, d'une présence internationale étendue et d'un engagement indéfectible envers la réussite de ses clients. Nous allons au-delà de la simple fourniture de polymères ; nous proposons un partenariat stratégique fondé sur le savoir-faire, des solutions mondiales fiables et un accompagnement dédié, permettant à votre entreprise de prospérer sur un marché concurrentiel.



Portée et expertise mondiales

Développez votre présence à l'international sans incertitude. Polyintec vous offre l'expertise nécessaire pour conquérir les marchés internationaux des polymères.

Services complets

Simplifiez votre chaîne d'approvisionnement en polymères. Polyintec est votre solution tout-en-un, de l'approvisionnement au support.

Assistance et informations dédiées

Prenez des décisions fondées sur les données. Polyintec vous fournit les informations et le support technique nécessaires pour garder une longueur d'avance.

Services Polyintec



Vaste catalogue de polymères et services commerciaux spécialisés

Polyintec vous donne accès à un catalogue complet comprenant une large gamme de polymères, notamment des polyoléfines, des styrènes, des plastiques techniques, et bien plus encore. Au-delà de notre catalogue standard, nos services de négoce spécialisés répondent à des besoins spécifiques en polymères. Que vous ayez besoin de résines de base, de mélanges-maîtres ou d'additifs spécialisés, Polyintec est là pour vous.



Réseau expert en logistique et distribution de polymères

Une logistique efficace et fiable est essentielle au bon fonctionnement de la chaîne d'approvisionnement. Polyintec excelle dans la logistique des polymères, proposant des services de transport multimodal, de manutention de fret pour projets, de logistique d'entrepôt et contractuelle, de services douaniers et des options flexibles d'externalisation ou de gestion interne. Nous garantissons la livraison de vos polymères en toute sécurité, dans les délais et à moindre coût, partout dans le monde.



Notre vision et notre mission

Énoncé de vision : Être le premier partenaire mondial de distribution de polymères, reconnu pour notre engagement indéfectible envers la réussite de nos clients, nos solutions innovantes et nos pratiques durables, permettant aux industries du monde entier d'atteindre de nouveaux sommets en matière de performance des polymères.

Mission : Polyintec a pour mission d'offrir une valeur exceptionnelle à ses clients en proposant des prix compétitifs, en garantissant une large disponibilité des produits, en proposant un support technique expert et en organisant une logistique mondiale fluide. Nous nous engageons à favoriser des partenariats à long terme, à stimuler une croissance durable et à respecter les normes de responsabilité les plus strictes du secteur de la distribution chimique.

Partenariats stratégiques

La force mondiale de Polyintec est renforcée par nos alliances stratégiques avec les principaux producteurs de polymères du monde entier. Ces partenariats solides nous permettent de vous proposer une sélection inégalée de polymères de haute qualité, de bénéficier de prix avantageux et d'assurer un approvisionnement constant. Nous collaborons avec les leaders du secteur pour vous proposer les dernières innovations et des solutions polymères de pointe, vous permettant ainsi de garder une longueur d'avance sur la concurrence.



Bénéficiez de notre réseau de partenaires leaders du secteur. Polyintec vous met en relation avec les meilleurs producteurs de polymères au monde.



Produits Polyoléfines

PEBD	LLDPE – C4	LLDPE – C6
Les résines de polyéthylène basse densité (PEBD) sont utilisées pour de nombreuses applications hautes performances et polyvalentes. Il existe une grande variété de grades spécifiques pour différentes techniques de transformation.	Il existe plusieurs variantes de polyéthylène basse densité linéaire (PEBDL), parmi lesquelles l'octène C8, l'hexène C6 et le butène C4, avec des densités variables : de élevée (jusqu'à 0,941 g/cm ³) à très faible (0,905 g/cm ³). Le PEBDL est utilisé pour l'extrusion de films, le soufflage, le rotomoulage et le moulage par injection pour l'emballage des aliments, des surgelés, des tubes de chauffage par rayonnement et des applications cosmétiques et pharmaceutiques.	Il existe plusieurs variantes de polyéthylène basse densité linéaire (PEBDL), parmi lesquelles l'octène C8, l'hexène C6 et le butène C4, avec des densités variables : de élevée (jusqu'à 0,941 g/cm ³) à très faible (0,905 g/cm ³). Le PEBDL est utilisé pour l'extrusion de films, le soufflage, le rotomoulage et le moulage par injection pour l'emballage des aliments, des surgelés, des tubes de chauffage par rayonnement et des applications cosmétiques et pharmaceutiques.

et	MDPE	PEHD – Moulage par injection
Ces polymères sont des polyéthylènes (PE) hautes performances de nouvelle génération, également appelés métallocènes linéaires. Ils sont utilisés dans de nombreuses applications de films, telles que l'emballage, l'agriculture, la construction et l'industrie. Ils offrent d'excellentes performances, améliorant considérablement les propriétés générales du PE et apportant une valeur ajoutée au produit fabriqué.	Le MDPE est un thermoplastique de la famille du polyéthylène avec une densité de 0,926 à 0,940 g/cm ³ , ce qui est moins dense que le HDPE plus courant.	Polymère thermoplastique polyvalent offrant un excellent rapport coût/performance. Sa dureté, sa flexibilité et sa résistance aux chocs à basse température en font un matériau idéal pour les produits de consommation et industriels. Conforme aux réglementations de la FDA, il est adapté aux applications alimentaires et médicales.

LLDPE – C8	LLDPE – Rotomoulage	ULDPE
Il existe plusieurs variantes de polyéthylène basse densité linéaire (PEBDL), parmi lesquelles l'octène C8, l'hexène C6 et le butène C4, avec des densités variables : de élevée (jusqu'à 0,941 g/cm ³) à très faible (0,905 g/cm ³). Le PEBDL est utilisé pour l'extrusion de films, le moulage par soufflage, le rotomoulage et le moulage par injection pour l'emballage des aliments, des surgelés, des tubes de chauffage par rayonnement et des applications cosmétiques et pharmaceutiques.	Il existe plusieurs variantes de polyéthylène basse densité linéaire (PEBDL), parmi lesquelles l'octène C8, l'hexène C6 et le butène C4, avec des densités variables : de élevée (jusqu'à 0,941 g/cm ³) à très faible (0,905 g/cm ³). Le PEBDL est utilisé pour l'extrusion de films, le moulage par soufflage, le rotomoulage et le moulage par injection pour l'emballage des aliments, des surgelés, des tubes de chauffage radiant et des applications cosmétiques et pharmaceutiques.	Le polyéthylène ultra basse densité (ULDPE) et le polyéthylène très basse densité (VLDPE) sont des PEBD dont la densité est inférieure à 0,880 g/cm ³ . Les ULDPE sont principalement utilisés comme modificateurs d'impact pour d'autres polyoléfines.

Produits Polyoléfines

EVA	PPC	PPC aléatoire
L'EVA est un élastomère utilisé pour produire des matériaux à l'aspect caoutchouteux grâce à leur souplesse et leur flexibilité. Sa teneur en acétate de vinyle détermine son degré d'élasticité ; il présente également une bonne transparence, une bonne brillance et une bonne résistance à basse température aux fissures sous contrainte et aux rayons UV. L'EVA dégage une légère odeur caractéristique de vinaigre (acide acétique) et concurrence les produits en caoutchouc, ainsi que certains polymères dans de nombreuses applications électriques.	Le copolymère de polypropylène (PPC) est légèrement plus souple, mais offre une meilleure résistance aux chocs, une plus grande solidité et une plus grande durabilité que l'homopolymère de polypropylène (PPH). Il présente généralement une meilleure résistance à la fissuration sous contrainte et une résistance mécanique inférieure à celle de l'homopolymère, avec de légères baisses de performances.	Contrairement au PPC, les unités comonomères du PPC aléatoire sont disposées de manière irrégulière ou aléatoire le long de la molécule de polypropylène. Elles sont généralement choisies pour les applications nécessitant un produit plus malléable et transparent, mais offrant une résistance aux chocs inférieure à celle du PPC.

PEHD – Moulage par soufflage	PEHD – Film soufflé	PEHD – Tuyau
Les résines PEHD sont idéales pour de nombreuses applications grâce à leur résistance à la fissuration, leur rigidité et leur capacité à supporter des températures élevées et la déformation. Elles offrent une large gamme de propriétés pour la quasi-totalité des procédés de soufflage de corps creux.	Les résines PEHD sont utilisées dans les applications de films soufflés où la rigidité et la faible épaisseur sont essentielles. La composition du PEHD offre des performances optimales pour les procédés de films soufflés.	Remarquable principalement pour sa robustesse, son faible coût et sa résistance aux chocs.

Composés PP	HPP	POE et POP
Les composés de polypropylène sont des résines thermoplastiques produites à partir d'un mélange d'une ou plusieurs polyoléfines de base et de divers composants, tels que des modificateurs de résistance aux chocs, des charges et des renforts (par exemple, des charges minérales et des fibres de verre), des pigments et des additifs. Ces composés de polypropylène offrent un large éventail de fonctionnalités et sont utilisés dans une grande variété d'applications.	Le polypropylène est un matériau économique qui offre d'excellentes propriétés physiques, mécaniques, thermiques et électriques, que l'on ne retrouve dans aucun autre thermoplastique. Comparé au polyéthylène basse ou haute densité, il présente une résistance aux chocs plus faible, mais une résistance à la température et à la traction plus élevée. Le polypropylène homopolymère (PPH) est le plus utilisé. Il présente un rapport résistance/poids élevé et une rigidité supérieure à celle du copolymère. Ceci, combiné à une bonne résistance chimique et à une bonne soudabilité, lui permet d'être utilisé dans de nombreuses structures résistantes à la corrosion.	Il s'agit d'élastomères PP dont la structure moléculaire est composée de monomères de propylène et d'éthylène intégrés dans la chaîne moléculaire, et qui ont des applications très diverses. La teneur en éthylène détermine leur degré d'élasticité et ils présentent l'avantage de pouvoir être mélangés à tous types de PE et de PP.

Produits styréniques



GPPS	LES HANCHES	ABS
Grâce à sa transparence, le polystyrène offre une résistance et une résistance aux intempéries relativement bonnes. Il s'écoule facilement, ce qui le rend idéal pour le moulage de produits tels que les jouets, les boîtiers de CD-DVD et les gobelets en plastique. Sa finition est transparente et brillante.	Le polystyrène choc (HIPS) est composé de PS transparent et de caoutchouc, ce qui le rend opaque et blanc. Polyvalent, économique et résistant aux chocs, il est facile à mettre en œuvre. Il est fréquemment utilisé pour la fabrication de prototypes semi-finis, car il présente une excellente stabilité dimensionnelle et est facile à transformer, à peindre et à coller.	L'acrylnitrile butadiène styrène (ABS) est un terpolymère amorphe doté de bonnes propriétés de résistance et d'impact et permet le traitement d'applications à surface brillante comme les pièces automobiles, les jouets, le logement, les biens ménagers et de consommation.

MABS	SAN	EPS
L'ABS transparent (M-ABS) offre une excellente transparence et de bonnes propriétés mécaniques. Il est utilisé dans diverses applications nécessitant de la transparence, comme les appareils électroniques, les cadres et panneaux, et les applications domestiques. Les conditions de traitement et de moulage sont similaires à celles de l'ABS.	Le styrène acrylonitrile (SAN) a une ductilité modérément faible par rapport aux autres thermoplastiques et est très couramment utilisé à la place du polystyrène en raison de sa résistance thermique plus élevée.	Le polystyrène expansé (PSE) est un thermoplastique rigide, résistant et léger. Généralement blanc, il est composé de billes de polystyrène pré-expansé. Il est idéal pour les secteurs de l'emballage et de la construction grâce à sa légèreté, sa résistance et ses excellentes propriétés d'isolation thermique.

PAC6	PAC6.6	Composés PA	Mélanges
Ce thermoplastique semi-cristallin est l'un des thermoplastiques techniques les plus utilisés, offrant un équilibre parfait entre résistance, rigidité et résistance chimique. Son aspect de surface et sa facilité de mise en œuvre sont améliorés par rapport au PA 66, mais son module est inférieur et il absorbe l'humidité plus rapidement. Le PA 6 peut être mis en œuvre par extrusion (fibres, profilés, etc.) et par injection.	Le PA 6.6 offre un excellent équilibre entre propriétés mécaniques (résistance, rigidité, résistance aux chocs) et résistance à la chaleur et aux produits chimiques. C'est pourquoi il est souvent considéré comme un excellent candidat pour remplacer le métal.	Les polyamides (PA) peuvent être modifiés avec des charges, des fibres, des lubrifiants internes, des modificateurs d'impact, etc. pour améliorer les propriétés mécaniques, la résistance à la chaleur et aux produits chimiques ou la transformabilité en fonction de la demande d'utilisation finale et des exigences de l'application.	Un mélange de polymères (« alliage ») est la combinaison de deux ou plusieurs polymères qui fusionnent pour créer un nouveau matériau aux propriétés physiques différentes. Les mélanges de polymères constituent une méthode efficace pour développer de nouveaux matériaux à base de polymères destinés à un large éventail d'applications. La clé de leur utilisation optimale réside dans l'ajustement des propriétés du nouveau matériau par une sélection judicieuse des polymères qui le composent.

POM C	POM H	PC	PPS
Le POM C, également appelé copolymère polyacétal ou résine acétal, est un plastique technique hautement cristallin, donc résistant et rigide, présentant un faible coefficient de frottement par rapport aux métaux et autres plastiques. Il est également résistant au fluage et recommandé pour les applications où la stabilité dimensionnelle est importante.	Le POM H présente une résistance mécanique, une rigidité, une dureté et une résistance au fluage supérieures à celles du POM C, ainsi qu'un coefficient de dilatation thermique inférieur.	L'ABS transparent (M-ABS) offre une excellente transparence et de bonnes propriétés mécaniques. Il est utilisé dans diverses applications nécessitant de la transparence, comme les appareils électroniques, les cadres et panneaux, et les applications domestiques. Les conditions de traitement et de moulage sont similaires à celles de l'ABS.	Le PPS est un polymère semi-cristallin offrant d'excellentes propriétés de résistance aux températures élevées et aux produits chimiques, ainsi qu'une grande stabilité dimensionnelle. Grâce à ses propriétés ignifuges intrinsèques, le PPS est souvent utilisé pour les applications électriques nécessitant une résistance aux températures élevées. Sa faible viscosité permet le moulage, même avec une charge élevée de charges et de renforts.





Une expertise inégalée en matière de polymères

Bénéficiez de décennies d'expertise en polymères. Polyintec vous offre les connaissances nécessaires à votre réussite.

Engagement client

Découvrez la différence Polyintec: là où vos besoins sont toujours mis en premier.

Réseau logistique mondial

Des polymères livrés partout dans le monde, de manière fiable et efficace. C'est l'avantage logistique de Polyintec.

Votre choix évident pour les solutions polymères



Discutons de vos besoins en polymères

 Info@polyintec.com

 www.polyintec.com

 131 Continental Dr, Newark,
DE 19702, USA

