



perfil de companhia

CAPACITANDO INDÚSTRIAS GLOBAIS COM SOLUÇÕES DE POLÍMEROS

Seu parceiro estratégico em distribuição de
polímeros - conectando você ao mundo dos
polímeros.





Bem-vindo à Polyintec

No dinâmico mercado global de hoje, acessar os polímeros certos, pelo preço certo, é fundamental. A Polyintec é sua parceira dedicada, simplificando a aquisição de polímeros e impulsionando o sucesso do seu negócio em todo o mundo.

A Polyintec é uma empresa líder global em distribuição de produtos químicos, especializada em polímeros. Estamos comprometidos em superar as expectativas dos clientes, oferecendo preços competitivos, garantindo disponibilidade consistente de produtos e prestando um serviço excepcional. Com alcance global e uma abordagem centrada no cliente, capacitamos processadores de plástico em todo o mundo a prosperar em um cenário competitivo.

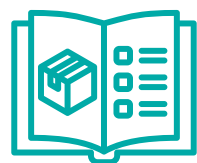


Libere seu potencial de polímero



Maximize suas margens com sourcing estratégico

Pare de pagar caro por polímeros. Comece a otimizar seus resultados com as estratégias de preços competitivos da Polyintec.



Disponibilidade de produtos e vasto catálogo

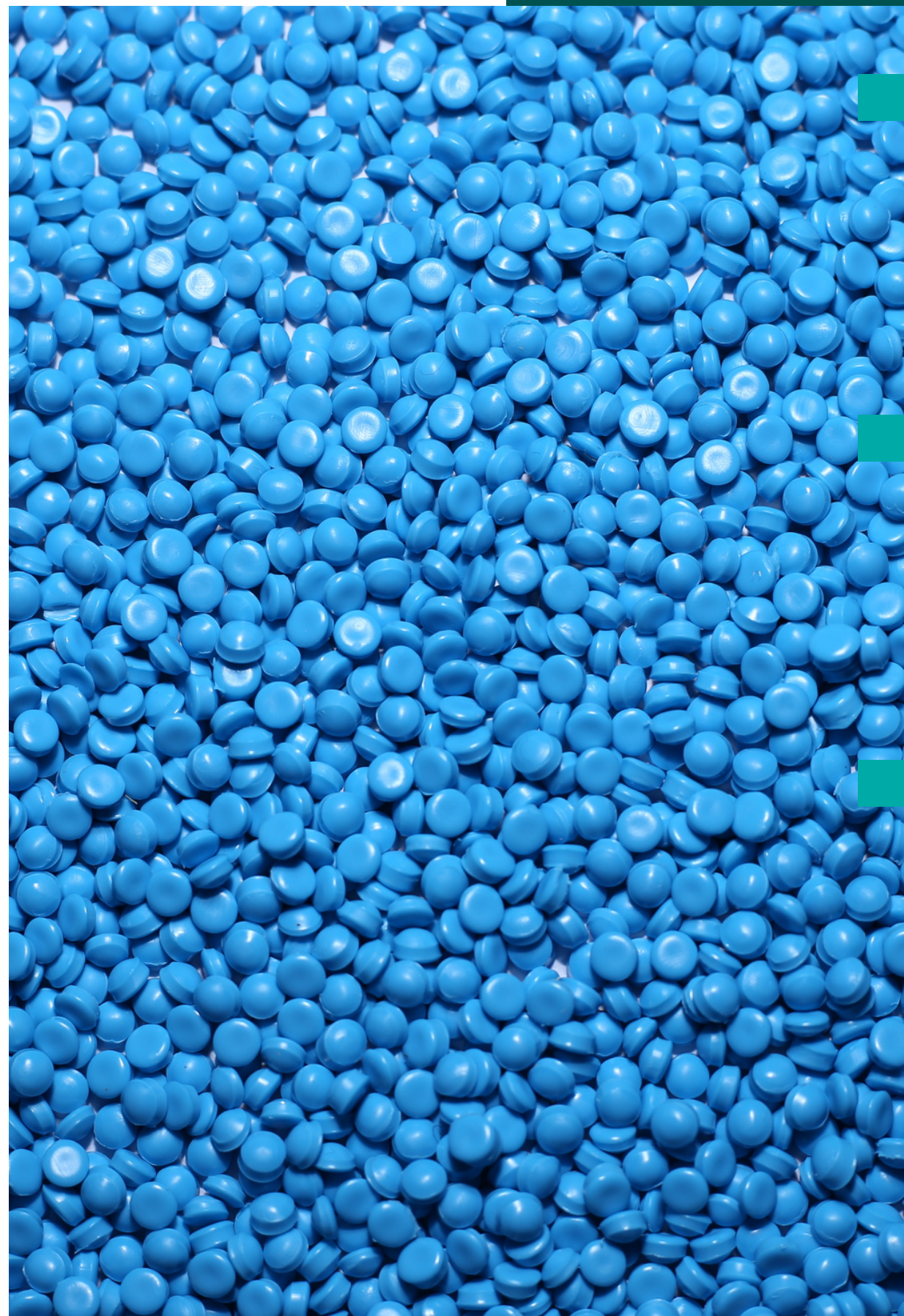
De resinas de commodities a aditivos especializados, a Polyintec fornece os polímeros que você precisa, exatamente quando você precisa deles.





A vantagem da Polyintec

A Polyintec se destaca no cenário global de distribuição de polímeros por meio de uma poderosa combinação de expertise especializada, amplo alcance internacional e um compromisso inabalável com o sucesso do cliente. Vamos além do simples fornecimento de polímeros; oferecemos uma parceria estratégica baseada em conhecimento, soluções globais confiáveis e suporte dedicado, capacitando sua empresa a prosperar em um mercado competitivo.



Alcance e experiência global

Globalize-se sem suposições. A Polyintec oferece a expertise necessária para conquistar mercados internacionais de polímeros.

Serviços Abrangentes

Simplifique sua cadeia de suprimentos de polímeros. A Polyintec é a sua solução completa, do fornecimento ao suporte.

Suporte e Insights Dedicados

Tome decisões baseadas em dados. A Polyintec fornece os insights e o suporte técnico para mantê-lo à frente.

Serviços Polyintec



Vasto catálogo de polímeros e serviços comerciais especializados

A Polyintec oferece acesso a um amplo catálogo que abrange uma ampla gama de polímeros, incluindo poliolefinas, estirênicos, plásticos de engenharia e muito mais. Além do nosso catálogo padrão, nossos serviços especializados de comercialização atendem a requisitos de polímeros únicos e específicos. Sejam resinas commodities, masterbatches ou aditivos especializados, a Polyintec tem tudo o que você precisa.



Rede especializada em logística e distribuição de polímeros

Uma logística eficiente e confiável é crucial para uma cadeia de suprimentos tranquila. A Polyintec se destaca em logística de polímeros, oferecendo transporte multimodal, movimentação de cargas de projeto, logística de armazéns e contratos, serviços aduaneiros e opções flexíveis de terceirização ou in-house. Garantimos que seus polímeros sejam entregues com segurança, pontualidade e economia, em qualquer lugar do mundo.



Nossa Visão e Missão

Declaração de visão: Ser o principal parceiro global de distribuição de polímeros, reconhecido por nosso compromisso inabalável com o sucesso do cliente, soluções inovadoras e práticas sustentáveis, capacitando indústrias em todo o mundo a atingir novos patamares de desempenho de polímeros.

Declaração de Missão: A missão da Polyintec é entregar valor excepcional aos nossos clientes, oferecendo preços competitivos, ampla disponibilidade de produtos, suporte técnico especializado eorquestrando uma logística global integrada. Dedicamo-nos a promover parcerias de longo prazo, impulsionar o crescimento sustentável e manter os mais altos padrões de responsabilidade no setor de distribuição de produtos químicos.



Parcerias Estratégicas

A força global da Polyintec é amplificada por nossas alianças estratégicas com os principais produtores de polímeros do mundo. Essas parcerias sólidas nos permitem oferecer uma seleção incomparável de polímeros de alta qualidade, garantir preços favoráveis e garantir um fornecimento consistente. Colaboramos com líderes do setor para trazer as últimas inovações e soluções de polímeros de ponta, mantendo você à frente da concorrência.



Beneficie-se da nossa rede de parcerias líderes do setor. A Polyintec conecta você aos melhores produtores de polímeros do mundo.



Produtos Poliolefinas

PEBD	PEBDL – C4	PEBDL – C6
As resinas de polietileno de baixa densidade (PEBD) são utilizadas em um grande número de aplicações de alto desempenho e de uso geral. Há uma grande variedade de graus específicos para diferentes técnicas de transformação.	Existem diversas variações de polietileno linear de baixa densidade (PEBDL), desde Octeno C8, Hexeno C6 e Buteno C4, com densidades variadas: de alta (até 0,941 g/cm³) a muito baixa (0,905 g/cm³). O PEBDL é utilizado para extrusão de filmes, moldagem por sopro, rotomoldagem e moldagem por injeção para embalagens de alimentos, alimentos congelados, tubos de aquecimento por radiação e aplicações cosméticas e farmacêuticas.	Existem diversas variações de polietileno linear de baixa densidade (PEBDL), desde Octeno C8, Hexeno C6 e Buteno C4, com densidades variadas: de alta (até 0,941 g/cm³) a muito baixa (0,905 g/cm³). O PEBDL é utilizado para extrusão de filmes, moldagem por sopro, rotomoldagem e moldagem por injeção para embalagens de alimentos, alimentos congelados, tubos de aquecimento por radiação e aplicações cosméticas e farmacêuticas.

e	MDPE	HDPE – Moldagem por injeção
Esses polímeros são polietilenos (PE) de alta performance e nova geração, também chamados de Metalocenos Lineares. São utilizados em um grande número de aplicações em filmes, como embalagens, agricultura, construção civil e aplicações industriais. Oferecem excelente desempenho, melhorando significativamente as propriedades gerais do PE e agregando valor ao produto fabricado.	O MDPE é um termoplástico da família do polietileno com densidade de 0,926–0,940 g/cm³, que é menos denso que o HDPE mais comum.	Um polímero termoplástico versátil com excelente relação custo-benefício. Sua dureza, flexibilidade e resistência ao impacto em baixas temperaturas o tornam ideal para produtos de consumo e industriais. Atendendo às normas da FDA, é adequado para aplicações alimentícias e médicas.

PEBDL – C8	PEBDL – Rotomoldagem	ULDPE
Existem diversas variações de polietileno linear de baixa densidade (PEBDL), desde Octeno C8, Hexeno C6 e Buteno C4, com densidades variadas: de alta (até 0,941 g/cm³) a muito baixa (0,905 g/cm³). O PEBDL é utilizado para extrusão de filmes, moldagem por sopro, rotomoldagem e moldagem por injeção para embalagens de alimentos, alimentos congelados, tubos de aquecimento por radiação e aplicações cosméticas e farmacêuticas.	Existem diversas variações de polietileno linear de baixa densidade (PEBDL), desde Octeno C8, Hexeno C6 e Buteno C4, com densidades variadas: de alta (até 0,941 g/cm³) a muito baixa (0,905 g/cm³). O PEBDL é utilizado para extrusão de filmes, moldagem por sopro, rotomoldagem e moldagem por injeção para embalagens de alimentos, alimentos congelados, tubos de aquecimento radiante e aplicações cosméticas e farmacêuticas.	Tanto o ULDPE (polietileno de ultrabaixa densidade) quanto o VLDPE (polietileno de muito baixa densidade) são PEBD com densidades abaixo de 0,880 g/cm³. Os ULDPEs são usados principalmente como modificadores de impacto para outras poliolefinas.

Produtos Poliolefinas

EVA	PPC	PPC aleatório
O EVA é um elastômero usado para produzir materiais com aparência de "borracha" devido à sua maciez e flexibilidade. O teor de acetato de vinila determina o grau de elasticidade; ele também apresenta boa transparência e brilho, além de resistência a baixas temperaturas contra rachaduras por tensão e radiação UV. O EVA possui um leve odor característico de vinagre (ácido acético) e compete com produtos de borracha, bem como com certos polímeros em muitas aplicações elétricas.	O copolímero de polipropileno (PPC) é um pouco mais macio, mas apresenta melhor resistência ao impacto, além de ser mais resistente e durável do que o homopolímero de polipropileno (PPH). Ele tende a apresentar melhor resistência à fissuração por tensão e menor resistência à temperatura do que o homopolímero, com outras pequenas reduções no desempenho de outras propriedades.	O PPC aleatório, diferentemente do PPC, possui unidades de comonômero dispostas em padrões irregulares ou aleatórios ao longo da molécula de polipropileno. Geralmente, são selecionados para aplicações que exigem um produto mais maleável e transparente, embora com menor resistência ao impacto do que o PPC.

HDPE – Moldagem por sopro	HDPE – Filme Soprado	HDPE – Tubo
As resinas de PEAD são a escolha ideal para diversas aplicações devido à sua resistência a rachaduras, rigidez e capacidade de suportar altas temperaturas e deformações. Elas oferecem uma ampla gama de propriedades para praticamente qualquer processo de moldagem por sopro de corpos ocos.	As resinas de PEAD são utilizadas em aplicações de filmes soprados, onde a rigidez e a espessura reduzida são muito importantes. A composição do PEAD oferece características de desempenho ideais para processos de filmes soprados.	Destaca-se principalmente por sua resistência, baixo custo e resistência ao impacto.

Compostos PP	PPH	POEs e POPs
Compostos de polipropileno são resinas termoplásticas produzidas a partir de uma mistura de uma ou mais poliolefinas base com diversos componentes, como modificadores de impacto, cargas e agentes de reforço (por exemplo, cargas minerais e fibra de vidro), pigmentos e aditivos. Esses compostos de polipropileno oferecem uma ampla gama de características e são utilizados em uma ampla variedade de aplicações.	O polipropileno é um material econômico que oferece uma combinação de excelentes propriedades físicas, mecânicas, térmicas e elétricas, não encontradas em nenhum outro termoplástico. Comparado ao polietileno de baixa ou alta densidade, apresenta menor resistência ao impacto, mas maior resistência à temperatura e maior resistência à tração. O polipropileno homopolímero (PPH) é o mais utilizado. Possui alta relação resistência/peso e é mais rígido que o copolímero. Isso, combinado com boa resistência química e soldabilidade, significa que é usado em muitas estruturas resistentes à corrosão.	São elastômeros de PP com estrutura molecular de monômeros de propileno e etileno integrados na cadeia molecular, com aplicações muito diversas. O teor de etileno determina o grau de elasticidade e eles têm a vantagem de poderem ser misturados com PE e PP de todos os tipos.

Produtos Estirênicos



GPPS	QUADRIIS	abdômen
Com sua transparência, o poliestireno proporciona resistência e resistência às intempéries relativamente boas. Flui facilmente, tornando-o adequado para uso em moldagem para a fabricação de produtos como brinquedos, caixas de CD-DVD e copos plásticos. Possui um acabamento transparente e de alto brilho.	O poliestireno de alto impacto (HIPS) é composto por PS transparente e borracha, o que o torna opaco e branco. É um polímero versátil, econômico e resistente a impactos, além de fácil processamento. É frequentemente utilizado no processamento de protótipos semiacabados, pois possui excelente estabilidade dimensional e é fácil de transformar, pintar e colar.	Acrilnitrila Butadieno Estireno (ABS) é um terpolímero amorfo com boas propriedades de resistência e impacto e permite o processamento em aplicações com superfície brilhante, como peças automotivas, brinquedos, habitação, bens domésticos e de consumo.

MABS	SAN	EPS
O ABS transparente (M-ABS) proporciona excelente transparência e boas propriedades mecânicas. É utilizado em diversas aplicações que exigem transparência, como dispositivos eletrônicos, molduras e painéis, e em residências. As condições de processamento e moldagem são semelhantes às do ABS.	O estireno acrilonitrila (SAN) tem ductilidade moderadamente baixa em comparação com outros termoplásticos e é muito comumente usado em vez do poliestireno devido à sua maior resistência térmica.	Poliestireno expandido (EPS) refere-se a um produto termoplástico rígido, resistente e leve. Geralmente, é branco e feito de esferas de poliestireno pré-expandido. O EPS é ideal para as indústrias de embalagens e construção devido à sua leveza, resistência e excelentes propriedades de isolamento térmico.

PAC6	PAC6.6	Compostos de PA	Misturas
Este termoplástico semicristalino é um dos termoplásticos de engenharia mais amplamente utilizados, apresentando propriedades equilibradas de resistência, rigidez e resistência química. Apresenta aparência superficial e processabilidade aprimoradas em comparação ao PA 66, mas apresenta módulo de elasticidade menor e absorve umidade mais rapidamente. O PA 6 pode ser processado por extrusão (por exemplo, fibras, perfis) e injeção.	O PA 6.6 oferece um excelente equilíbrio entre propriedades mecânicas (resistência, rigidez, impacto) e resistência ao calor/química. Portanto, o PA 6.6 é frequentemente considerado um excelente candidato para substituição de metais.	Poliâmidas (PA) podem ser modificadas com cargas, fibras, lubrificantes internos, modificadores de impacto etc. para melhorar propriedades mecânicas, resistência química e térmica ou processabilidade, dependendo da demanda do uso final e dos requisitos da aplicação.	Uma mistura de polímeros ("liga") é a combinação de dois ou mais polímeros que se fundem para criar um novo material com propriedades físicas diferentes. Misturas de polímeros são um método eficaz para o desenvolvimento de novos materiais à base de polímeros para uma ampla gama de aplicações. A chave para seu uso adequado é ajustar as propriedades do novo material por meio da seleção adequada dos polímeros componentes.

POM C	POM H	PC	PPS
O POM C, também conhecido como copolímero de poliacetal ou resina acetal, é um plástico de engenharia altamente cristalino e, portanto, forte e rígido, com baixo coeficiente de atrito em comparação com metais e outros plásticos. Também é resistente à fluência e é recomendado para aplicações onde a estabilidade dimensional é importante.	O POM H tem maior resistência mecânica, rigidez, dureza e resistência à fluência do que o POM C, além de menor coeficiente de expansão térmica.	O ABS transparente (M-ABS) proporciona excelente transparência e boas propriedades mecânicas. É utilizado em diversas aplicações que exigem transparência, como dispositivos eletrônicos, molduras e painéis, e em residências. As condições de processamento e moldagem são semelhantes às do ABS.	O PPS é um polímero semicristalino que oferece excelentes propriedades de resistência a altas temperaturas e a produtos químicos, bem como estabilidade dimensional. Devido à sua retardância inerente à chama, o PPS é frequentemente utilizado em aplicações elétricas que exigem resistência a altas temperaturas. Devido à sua baixa viscosidade, o PPS pode ser moldado mesmo com altas cargas de enchimentos e reforços.





Experiência incomparável em polímeros

Aproveite décadas de experiência em polímeros. A Polyintec oferece o conhecimento necessário para impulsionar o seu sucesso.

Compromisso com o cliente

Experimente a diferença da Polyintec: onde suas necessidades são sempre colocadas em primeiro lugar.

Rede Logística Global

Polímeros entregues globalmente, de forma confiável e eficiente. Essa é a vantagem logística da Polyintec.

Sua escolha clara para soluções de polímeros



Vamos discutir suas necessidades de polímeros

 Info@polyintec.com

 www.polyintec.com

 131 Continental Dr,
Newark, DE 19702, USA

