



HEADPLAST

SAVE THE WORLD

SOBRE A EMPRESA

Atuamos na área de recuperação de plásticos flexíveis (polietileno, polipropileno, poliamida, poliéster, policarbonato, ABS, TNT, etc), produzimos de resinas termoplásticas recuperadas até compostos de engenharia recuperados com adição de aditivos e cargas minerais. Utilizando profissionais especializados na prestação de serviços, oferecemos produtos selecionados e com alta tecnologia. Trabalhamos com segurança na escolha dos materiais, garantindo um produto final de alta performance. Nosso objetivo é oferecer produtos ecologicamente corretos a partir de técnicas de reciclagem com custos mais razoáveis, garantindo mais eficiência para a indústria. Nossa equipe é altamente treinada para melhor atender nossos clientes. Exercemos nosso trabalho com clareza e respeito, gerando um elo de confiança, pois o nosso objetivo é satisfazer nossos clientes sempre.

Responsabilidade Ambiental

A HEADPLAST está comprometida para mudança de atitudes, preservação do meio ambiente e do mundo que será deixado para as futuras gerações através de inovações, fazendo assim, o destino correto de materiais de forma sustentável.



DIFERENCIAIS

Nosso parque fabril possui tecnologia adequada ao processamento dos diversos materiais disponíveis no portfólio;



Extrusoras monorosca e em cascata, para redução expressiva da umidade, e, conseqüentemente, melhor qualidade do polímero;



Possuímos duas compactadoras Herbold, gerando um flake mais limpo e com suas características físico-químicas preservadas;



Moinhos convencionais e Moinho Schreder, Silos e Misturador tipo Ribbon Blender para a devida homogeneização da matéria-prima;



Equipe de separação treinada para evitar contaminação de materiais;



Ensacadeiras automáticas para precisão na pesagem;



Laboratório com Mufla e Plastômetro, garantindo ao cliente informações de características dos materiais como Percentual de Carga e Índice de Fluidez;



Conformidade em toda documentação exigida para atuação legal no segmento de reciclagem de resinas termoplásticas.

Área de Atuação

Atuamos em diversos estados do país na captação de aparas e resíduos termoplásticos ou fornecimento de resinas compactadas e/ou extrusadas.

Localização

Estamos situados no Polo Plast em Camaçari/BA na Via Parafuso com fácil acesso rodoviário às principais empresas do Polo Petroquímico de Camaçari.



PRODUTOS E SERVIÇOS

Resina Termoplástica

A resina termoplástica PP Homopolímero apresenta alta resistência química e ao calor, o que a torna ideal para processos de moldagem plástica como a injeção, extrusão e termoformagem...

Tecnologia

A Headplast possui em seu ambiente fabril maquinário avançado e moderno, capaz de realizar processos de compactação e extrusão de forma rápida e eficiente. Garantindo assim a excelência das matérias-primas e suprindo com agilidade as demandas do setor industrial.



OUTROS TIPOS

POLIPROPILENO - O polipropileno reciclado é confeccionado de forma customizada e pode ser utilizado em diferentes aplicações, atendendo às necessidades de empresas de injeção de peças plásticas e gestão ambiental, entre outras.

O polipropileno reciclado é um material que possui alta resistência química e a solventes e, além disso, possui ainda as seguintes propriedades:

- baixo custo;
- fácil moldagem;
- fácil coloração;
- alta resistência a fratura por flexão ou fadiga;
- boa resistência ao impacto acima de 15° C;
- boa estabilidade térmica;
- maior sensibilidade à luz UV e agentes de oxidação, sofre degradação com maior facilidade;
- produção sustentável, pois é proveniente de resíduos e reciclagem do material já utilizado.

POLIETILENO - Ao ser extensamente procurado por empresas que lidam com a injeção de peças de plástico e a gestão ambiental, o polietileno granulado é um tipo de plástico muito comum em locais que trabalham com a fabricação de embalagens flexíveis ou recipientes, tais como galões de plástico, peças de uso geral e brinquedos, atendendo, assim, a indústrias de diversos setores.



PRODUTOS E SERVIÇOS / OUTROS TIPOS

POLIAMIDA - PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO NYLON (PA 6.6) RECICLADO

- resistência ao envelhecimento e a temperaturas elevadas durante longo período de tempo;
- rigidez elevada;
- fluidez e fácil enchimento do molde;
- comportamento auto extingüível;
- resistência à abrasão e resistência química;
- barreira resistente contra a ação de combustíveis, gorduras e materiais aromáticos;
- elevado bloqueio do oxigênio;
- absorção de água;
- baixo impacto ambiental, por ser um material reciclado;
- economia;
- ótima relação custo x benefício.

ABS - Por causa de suas propriedades físico-químicas, o abs reciclado é classificado como um material termoplástico rígido e leve, com determinada flexibilidade e resistência na absorção de impacto. Além disso, o abs reciclado é um produto amplamente versátil, com capacidade de assumir diferentes formas e cores por meio de moldagem térmica a altas temperaturas e adição de pigmentos.

POLICARBONATO - Um dos três tipos de plásticos mais importantes da engenharia, o pc reciclado é um material que atende totalmente aos preceitos da sustentabilidade, pois é um tipo de material muito envolvido na produção de bens de consumo. Com custo reduzido e propriedades marcantes que se assemelham ao vidro, o pc reciclado é altamente resistente ao impacto e possui uma ótima estabilidade dimensional.

POLIACETAL - O poliacetal fabricado pelas empresas de plástico reciclado é empregado nas indústrias alimentícia, eletrotécnica, eletroeletrônica, de aparelhos domésticos e tecnologia médica, entre outras. Esse polímero é conhecido pela alta resistência e por proporcionar melhor estabilidade dimensional.

MÃO DE OBRA PARA MOAGEM - A fragmentação do plástico, também conhecida como moagem de plástico, é uma etapa essencial da reciclagem mecânica desta matéria-prima. Este processo é responsável por reduzir o plástico de forma com que possa ser reutilizado em diferentes segmentos.

A moagem de plástico pode ser realizada em materiais de diferentes tamanhos, cor e tipo, como plástico de lixo doméstico, de aterros sanitários, ou até de sobras de processos industriais. Essa moagem de plástico pode ser considerada como uma forma de gerenciamento de resíduos, já que ela o aproveita 100%.

CONTATO

Entre em contato com a Headplast

Nossos analistas comerciais estão prontos para ajudar sua empresa com as melhores soluções ambientais.



+55 (71) 99955.2077



contato@headplast.com.br



atendimento@headplast.com.br



vendas@headplast.com.br



www.headplast.com.br

