



COOPERPOLYMER

COMPOSTOS TERMOPLÁSTICOS DE ENGENHARIA



MISSÃO

"Reconhecer o cliente como parte fundamental de nosso sucesso, buscando desenvolver produtos que atendam suas necessidades com a máxima qualidade e competitividade, reconhecendo nossos colaboradores e fornecedores como parceiros para vencer desafios tecnológicos e sustentáveis".



VISÃO

"Desenvolver novas tecnologias tornando-se referência no mercado nacional, atuando como grupo de maior destaque no ramo, com as melhores soluções em qualidade e competitividade".



VALORES

Inovação tecnológica

As empresas estão constantemente buscando inovar e desenvolver produtos melhores para atender à demanda dos clientes por produtos de alta qualidade a custos mais baixos.

Responsabilidade Ambiental e Social

As empresas reconhecem a importância de crescer de forma sustentável, respeitando a sociedade e o meio ambiente.

Sustentabilidade Financeira

As empresas buscam reduzir custos sem comprometer a qualidade, reconhecendo que a saúde financeira é essencial para o crescimento e a competitividade no mercado.

Desenvolvimento de Pessoas

O Grupo NZ reconhece que o capital humano é primordial pela geração de valor para a empresa, assim como para os nossos stakeholders.

PLÁSTICOS DE ENGENHARIA PARA O MERCADO EM GERAL



Aditivações

- PTFE
- Silicone
- Grafite
- Bissulfeto de Molibdênio
- Estabilizantes térmicos
- Estabilizantes ultravioleta



Aplicações

- Iluminação
- Eletrodomésticos
- Indústria Moveleira
- Artigos e Componentes
- Auto Peças e Monofilamentos



Incorporações

- Fibra de Vidro
- Talco
- Carbonato de Cálcio

LINHAS



COOPERMID

LINHA DAS POLIAMIDAS

A poliamida é um tipo de polímero sintético amplamente utilizado na indústria. Os principais tipos de poliamida incluem: **PA6, PA6/6.6, PA6.6, PA11 e PA12**. Cada tipo de poliamida tem propriedades específicas que determinam seu uso em diferentes aplicações industriais e tecnológicas.



COOPERLAC

LINHA BLENIDAS

Blendas são combinações de polímeros que visam melhorar as propriedades dos materiais individuais. São amplamente utilizadas na indústria devido à sua resistência e versatilidade. Os principais produtos desta linha: **ABS, ASA, ABS/PC, MABS**.

COOPERLON

LINHA POLICARBONATO

O policarbonato (**PC**) é um polímero termoplástico conhecido por sua alta resistência ao impacto, transparência e resistência térmica. Ele se destaca por ser quase 250 vezes mais resistente que o vidro, mantendo leveza e flexibilidade.



COOPERPOM

LINHA POLIACETAL

O Poliacetal (**POM**) é um polímero termoplástico altamente resistente, rígido e de baixo atrito, amplamente utilizado em aplicações de engenharia devido à sua excelente estabilidade dimensional e resistência ao desgaste.



COOPERENO

LINHA POLIESTIRENO ALTO IMPACTO

O Poliestireno de Alto Impacto (**PSAI**) é uma versão modificada do poliestireno comum (**PS**), reforçada com borracha de butadieno, o que melhora sua resistência ao impacto sem comprometer a facilidade de processamento.

COOPERTER

LINHA POLIÉSTER

O **PBT (Polibutileno Tereftalato)** é um polímero termoplástico da família dos poliésteres, conhecido por sua alta resistência mecânica, térmica e química. Ele é amplamente utilizado em aplicações industriais e automotivas devido à sua durabilidade e estabilidade dimensional.



COOPERLENE

LINHA POLIOLEFINAS

Os polímeros **PP (Polipropileno)**, **PEAD (Polietileno de Alta Densidade)** e **PEBD (Polietileno de Baixa Densidade)** são termoplásticos leves, versáteis e resistentes, amplamente utilizados em diversas indústrias.

COOPERFLAM

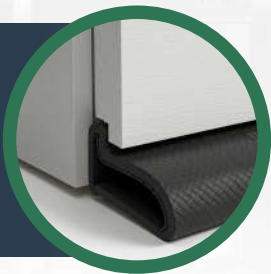
LINHA MATERIAIS ANTICHAMA

Linha de compósitos resistentes à chama. Com aplicação em seguimentos automotivos e elétricos. Garantindo a segurança em suas aplicações. Principais itens: **ABS, PA, PP**. Atendendo classificações **V0, V1, V2, GW**.



COOPERPRENE

LINHA ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO



Polímero de elastômeros termoplásticos. Conhecido por suas propriedades de alta flexibilidade, resistência ao desgaste e à intempérie, além de ser resistente a produtos químicos e temperaturas extremas. Esse material combina a elasticidade da borracha com a processabilidade dos plásticos, tornando-o uma escolha popular em diversas aplicações industriais, como vedação, isolamento elétrica e componentes automotivos.

COOPERCRYL

LINHA ACRÍLICO

O acrílico, também conhecido como **PMMA (polimetilmetacrilato)**, é um plástico transparente amplamente utilizado em diversas aplicações devido à sua clareza óptica, resistência e facilidade de moldagem. Ele é uma alternativa popular ao vidro, sendo mais leve e resistente a impactos, além de ser fácil de cortar e polir. Sua versatilidade, durabilidade e capacidade de ser fabricado em diferentes formas e cores o tornam um material amplamente valorizado nas indústrias de design, construção e publicidade.



COOPERTRON

LINHA PPS

PPS (Polifenileno sulfeto) é um polímero termoplástico de engenharia conhecido por sua excelente resistência térmica, química e mecânica. Possui uma alta estabilidade dimensional, resistência a altas temperaturas e boa resistência a produtos químicos agressivos, o que o torna ideal para aplicações em ambientes exigentes. O **PPS** é amplamente utilizado em componentes automotivos, eletrônicos, sistemas de telecomunicações, e indústrias químicas, onde são necessários materiais que suportem condições severas.



Endereço:

Rua Domingos Scoparo
286 – São João Novo –
São Roque/SP
CEP: 18140-009

Contato:

www.nzcooper.com.br
www.grupez.com.br
(11) 4716-9090
vendas@grupez.com.br

