



Engenharia em compostos termoplásticos

Soluções em materiais técnicos, aditivos
e masterbatches para diversas aplicações
industriais.



Quem somos

A **Leopolymer Compostos Termoplásticos** é uma empresa especializada no desenvolvimento e na fabricação de **compostos técnicos, masterbatches e aditivos para a indústria de transformação plástica.**

Com mais de **20 anos de atuação**, a empresa oferece soluções em materiais termoplásticos que combinam **desempenho técnico, confiabilidade e competitividade**, atendendo diferentes segmentos industriais.

Nosso trabalho envolve o desenvolvimento de **formulações personalizadas**, buscando sempre o equilíbrio ideal entre **propriedades técnicas, processabilidade e custo-benefício.**

Mais do que fornecer materiais, a Leopolymer atua como **parceira técnica de seus clientes**, contribuindo para a melhoria contínua de produtos e processos.

Experiência de mercado

Mais de duas décadas de atuação no desenvolvimento e produção de compostos termoplásticos.

Desenvolvimento de formulações

Engenharia de materiais voltada à otimização de desempenho e processabilidade.

Produção industrial

Processos produtivos controlados para garantir qualidade e padronização dos lotes.

Suporte técnico especializado

Equipe preparada para auxiliar na escolha e no desenvolvimento de materiais para cada aplicação.

Soluções desenvolvidas para a realidade da indústria

A Leopolymer desenvolve formulações técnicas que agregam desempenho e funcionalidade aos materiais utilizados na indústria de transformação.

Nossos materiais são projetados para melhorar propriedades mecânicas, térmicas e de processamento, atendendo às necessidades específicas de cada aplicação.

Nosso processo

- 1 Análise da aplicação**
Avaliação das necessidades técnicas do cliente e das exigências do produto final.
- 2 Desenvolvimento da formulação**
Definição da composição do material para atingir o desempenho desejado.
- 3 Testes e homologação**
Avaliação das propriedades do material para garantir desempenho e qualidade.
- 4 Produção e fornecimento**
Fabricação dos compostos com controle de processo e padronização.





A Leopolymer oferece um portfólio diversificado de compostos termoplásticos, masterbatches e aditivos desenvolvidos para atender diferentes **níveis de exigência** técnica.

Nossas soluções podem ser aplicadas em diversos segmentos industriais, contribuindo para melhorar desempenho, processabilidade e durabilidade dos produtos finais.

Principais linhas

Compostos de PP com carga mineral

Rigidez, estabilidade dimensional e custo competitivo.

Compostos reforçados com fibra de vidro

Maior resistência mecânica e estrutural.

Poliamidas técnicas (PA6 e PA66)

Aplicações que exigem maior desempenho mecânico e térmico.

Masterbatch branco

Acabamento e padronização estética.

Masterbatches UV

Proteção para peças expostas ao tempo.

Aditivos funcionais

Melhoria de processamento e desempenho.

Compostos de PP com carga mineral

Os compostos de **polipropileno com carga mineral** são amplamente utilizados para aplicações que exigem maior rigidez, estabilidade dimensional e viabilidade econômica na produção.

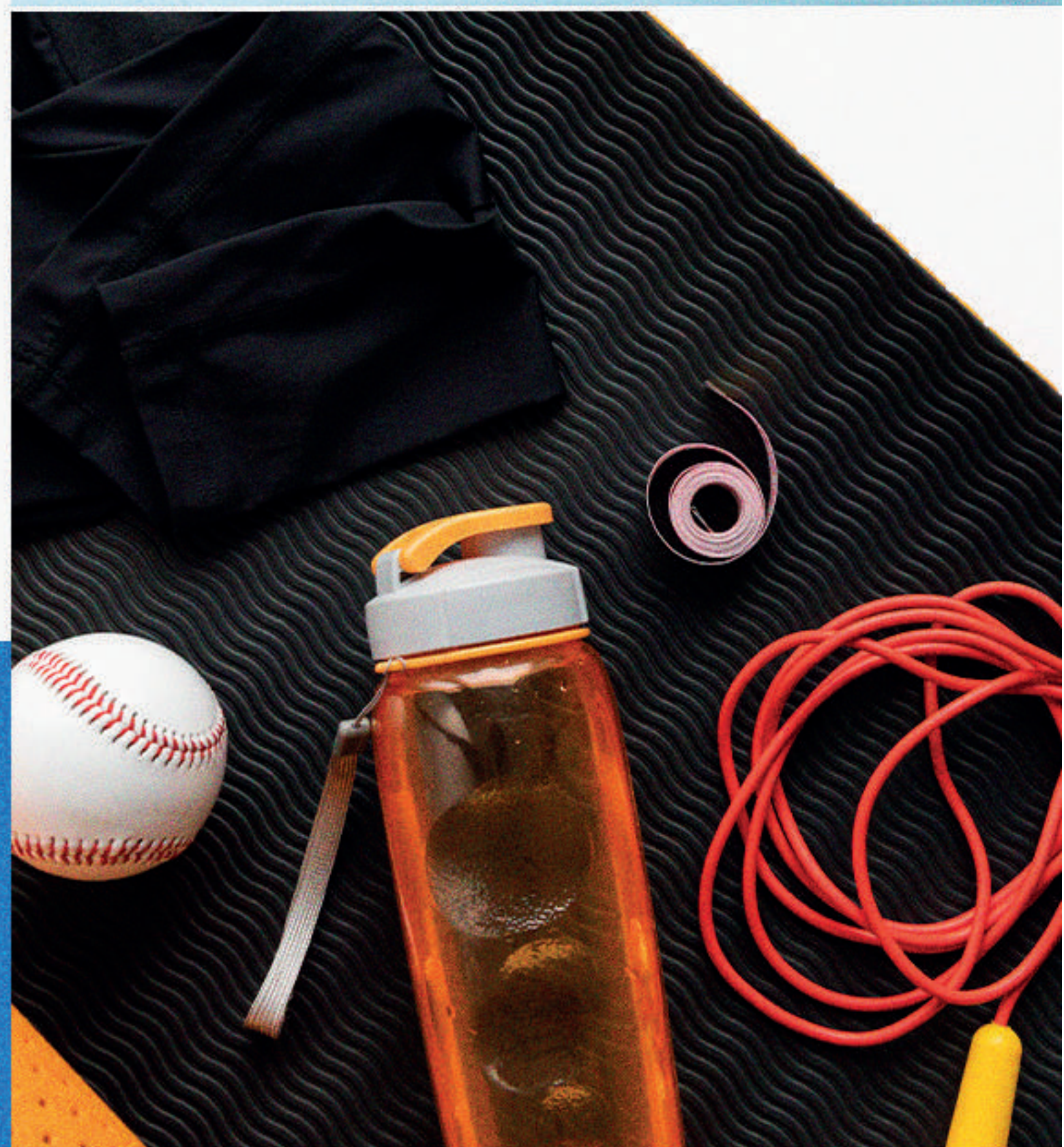
Essa família de materiais é ideal para aplicações onde é necessário melhorar o comportamento estrutural da peça sem comprometer a processabilidade.

Principais benefícios

- aumento da rigidez
- melhor estabilidade dimensional
- redução de empenamento
- melhor relação custo-desempenho

Aplicações típicas

- mobiliário plástico
- utilidades domésticas
- peças automotivas internas
- componentes industriais



Compostos de PP reforçados com fibra de vidro

Os compostos de polipropileno reforçados são indicados para aplicações que exigem maior resistência mecânica e maior rigidez estrutural em comparação ao PP convencional.

Essa família é utilizada em peças técnicas e estruturais que precisam suportar esforços maiores durante o uso.

Principais características

- maior resistência mecânica
- maior rigidez estrutural
- melhor estabilidade dimensional
- desempenho superior em aplicações técnicas

Aplicações

- componentes automotivos
- estruturas plásticas
- peças técnicas industriais
- suportes e componentes estruturais



Compostos de ABS com cargas, fibra de vidro ou aditivos

Os compostos de ABS (Acrilonitrila Butadieno Estireno) são indicados para aplicações que exigem elevada resistência ao impacto, excelente acabamento superficial e boa estabilidade dimensional.

Esses materiais podem ser modificados com cargas minerais, fibra de vidro e aditivos, permitindo ajustar propriedades como rigidez, fluidez e resistência térmica, conforme os requisitos da aplicação.

Principais benefícios

- alta resistência ao impacto
- excelente acabamento superficial
- boa estabilidade dimensional
- boa rigidez estrutural
- ótima processabilidade em injeção
- boa qualidade estética da peça

Aplicações típicas

- carcaças de equipamentos
- componentes automotivos internos
- eletrodomésticos
- peças técnicas industriais



PA6 reforçada com fibra de vidro

Os compostos de **poliamida 6 com fibra de vidro** são indicados para aplicações que exigem alta resistência mecânica e desempenho térmico.

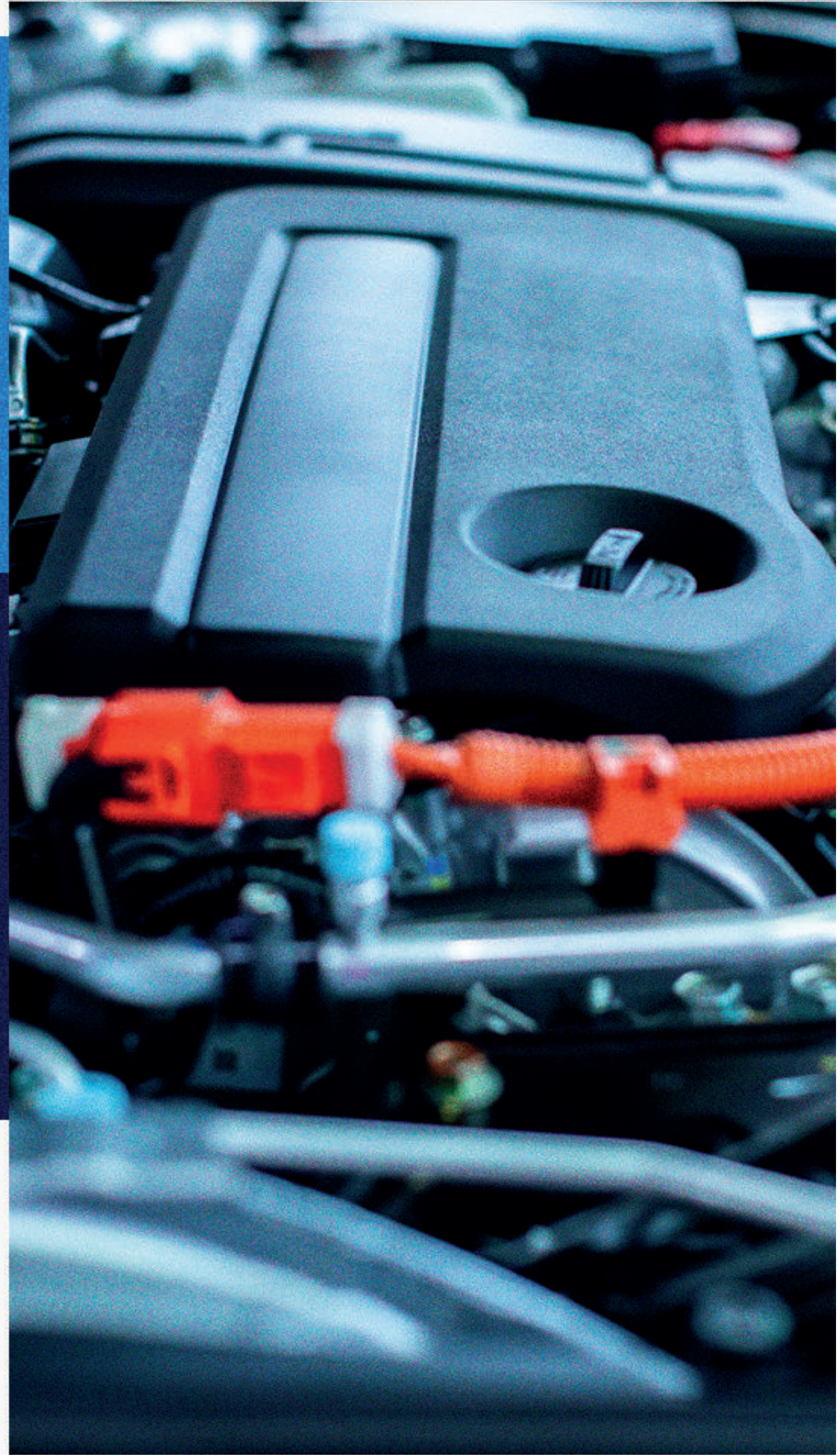
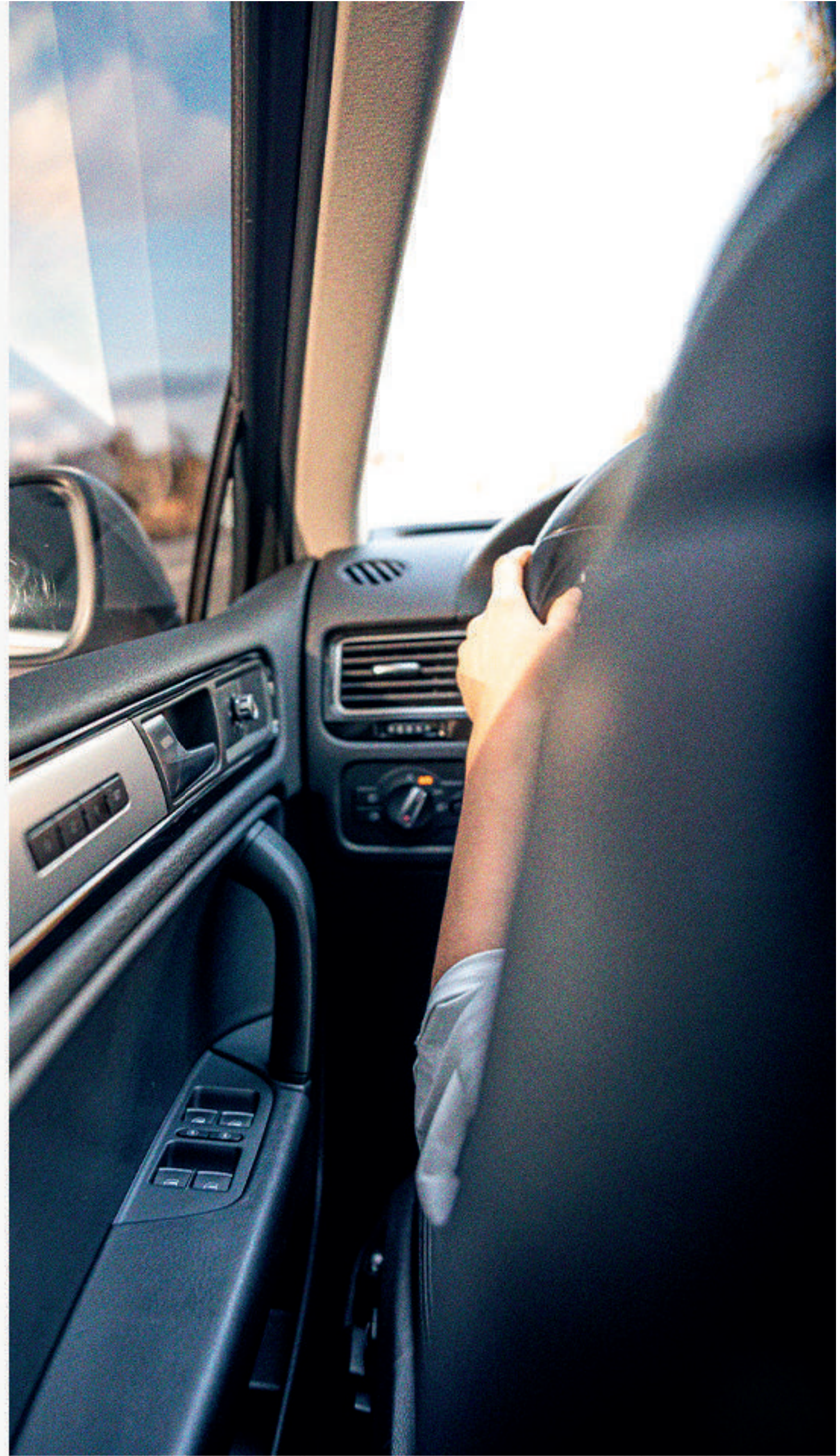
Essa família de materiais é amplamente utilizada em componentes técnicos que demandam robustez e estabilidade dimensional.

Benefícios

- elevada resistência mecânica
- maior rigidez
- boa resistência térmica
- estabilidade dimensional

Aplicações

- peças automotivas
- suportes estruturais
- componentes industriais
- carcaças técnicas



PA66 reforçada com fibra de vidro

Os compostos de **PA66 com fibra de vidro** são indicados para aplicações que exigem ainda mais resistência térmica e mecânica.

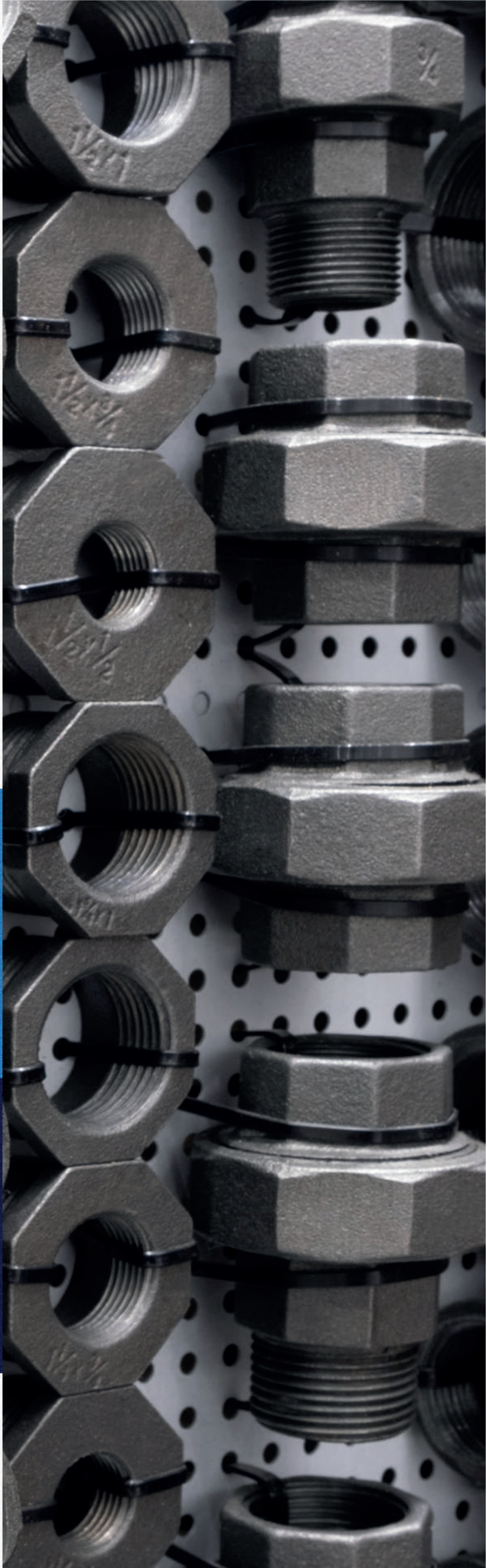
Essa formulação é utilizada em peças técnicas que operam sob condições mais severas.

Benefícios

- excelente resistência térmica
- alta rigidez
- grande estabilidade dimensional
- elevada resistência mecânica

Aplicações

- componentes automotivos
- peças técnicas industriais
- componentes elétricos
- aplicações estruturais



Desenvolvimento de compostos sob medida

Nem todas as aplicações podem ser atendidas por uma formulação padrão.

Por isso, a Leopolymer também desenvolve compostos personalizados para atender necessidades específicas de cada cliente.

Esse desenvolvimento pode envolver ajustes voltados a:

- impacto
- fluidez
- acabamento
- estabilidade térmica
- proteção UV
- resistência química
- requisitos específicos de processo

O material certo pode transformar o desempenho da peça final.



Masterbatch branco

O masterbatch branco é indicado para aplicações que exigem alto nível de opacidade e acabamento visual superior.

Esse tipo de material é amplamente utilizado em produtos que **demandam estética e uniformidade de cor.**

Benefícios:

- alta opacidade
- excelente cobertura
- acabamento uniforme
- padronização estética



Proteção UV para aplicações externas

Os masterbatches UV da Leopolymer são utilizados para proteger peças plásticas contra os efeitos da **radiação solar**, contribuindo para maior durabilidade e preservação da aparência.

Benefícios

- maior durabilidade
- preservação da cor
- resistência ao intemperismo
- melhor desempenho em ambiente externo

Aplicações

- mobiliário externo
- peças automotivas
- equipamentos agrícolas
- pisos esportivos
- produtos náuticos



Aditivos para melhoria de desempenho

A Leopolymer oferece aditivos que auxiliam na melhoria do processamento e no desempenho final dos materiais.

Benefícios

- maior estabilidade térmica
- melhoria de processabilidade
- redução de defeitos
- maior qualidade de peça

Entre as soluções disponíveis

- antioxidantes
- aumento de fluidez
- dessecantes
- modificadores de impacto



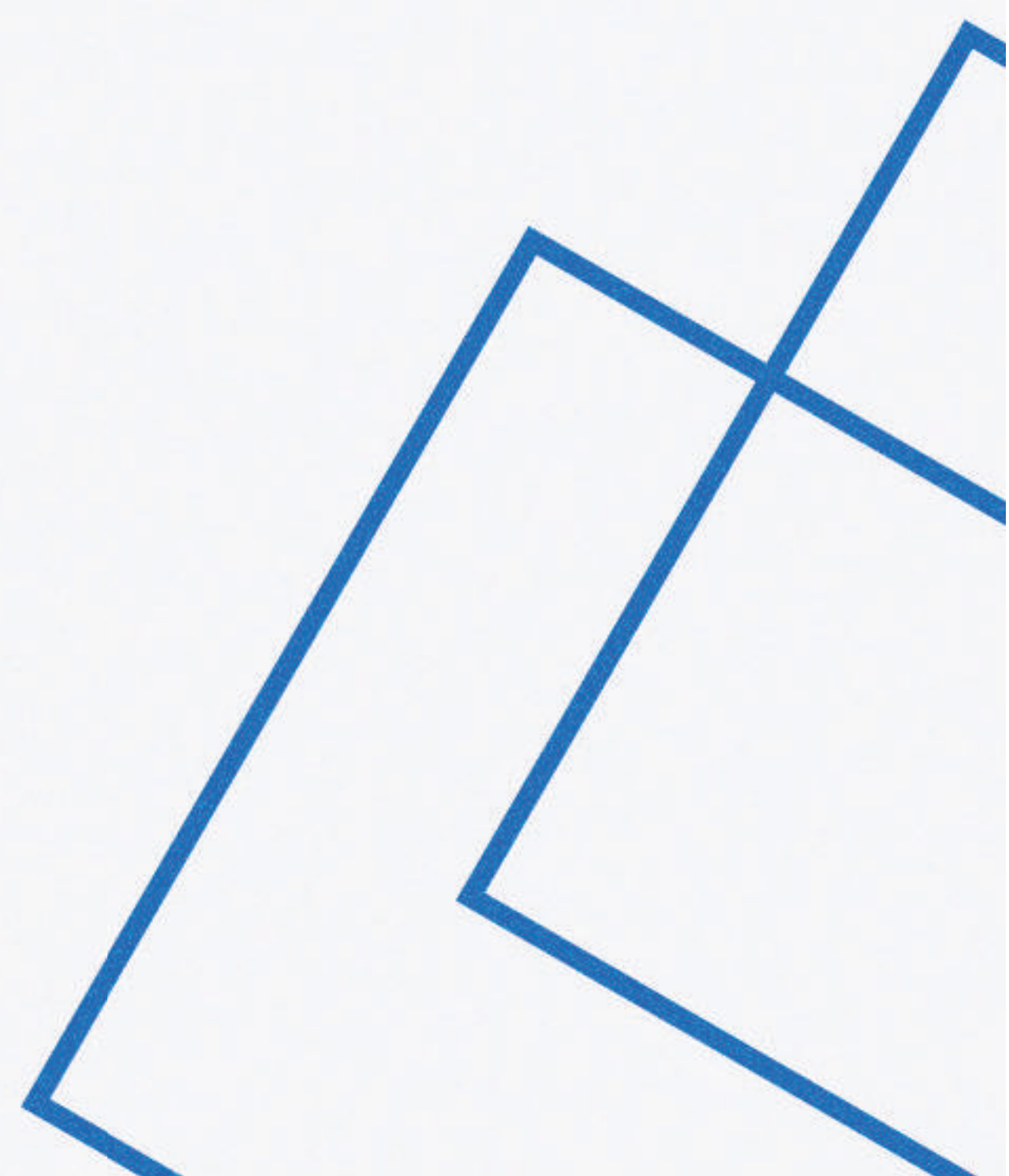
Aplicações em diferentes mercados

As soluções da Leopolymer estão presentes em diversos segmentos da indústria.



Principais mercados atendidos

- automotivo
- eletrodomésticos
- eletrônicos
- agronegócio
- mobiliário
- embalagens
- construção civil
- equipamentos industriais
- esportes e lazer





Por que escolher a



Conheça alguns dos diferenciais que fazem da nossa indústria uma parceira estratégica para o desenvolvimento de materiais.

Projetos sob medida

Formulações personalizadas, adaptadas às necessidades específicas de cada cliente, buscando o melhor equilíbrio entre desempenho técnico e custo-benefício.

Suporte técnico especializado

Nossa equipe está preparada para auxiliar clientes na seleção, desenvolvimento e otimização de materiais, contribuindo para a melhoria contínua de produtos e processos.

Infraestrutura produtiva

Contamos com equipamentos modernos com capacidade produtiva de até 800 toneladas por mês, garantindo consistência e confiabilidade no fornecimento.

Certificação de Qualidade

A Leopolymer é certificada pela ISO 9001:2015, assegurando que seus processos seguem padrões reconhecidos internacionalmente de gestão da qualidade.



Fale conosco

- ☎ Telefone fixo: (51) 3562-4205
- 📞 WhatsApp: (51) 98112-9632
- ✉ E-mail: vendas@leopolymer.com.br
- 🌐 Site: www.leopolymer.com.br

📍 Estrada RS 240, nº 9078 - Rincão do Cascalho | Portão RS | CEP 93180-000

