

KARINPRENE® TPE EKO® PCR

TPE-PCR da Karina Plásticos para aplicações flexíveis e rígidas, alinhado à economia circular e sustentabilidade.

Oferece flexibilidade, resistência, memória elástica e menor impacto ambiental.

Comprometida com a inovação e a sustentabilidade a Karina Plásticos oferece soluções em plásticos com matéria-prima PCR (Post-Consumer Recycled), contribuindo para a economia circular e a redução dos impactos ambientais. Utilizamos resinas recicladas provenientes de resíduos pós-consumo cuidadosamente selecionados e processados, garantindo qualidade, desempenho e responsabilidade ambiental em cada produto.

O TPE-PCR da Karina Plásticos, foi desenvolvido para os segmentos flexíveis e rígidos, na mesma base SEBS hidrogenada, formulado com PCR, confere grande variedade de propriedades mecânicas e térmicas, como flexibilidade, resistência e memória elástica e menor impacto ambiental.

Características

Dureza: Diferentes faixas Shore A e Shore D.

Coloração: Âmbar e Preta.

Pegada ambiental: Reduz a dependência de matéria-prima virgem e contribui para metas de economia circular.

Flexibilidade: Comportamento semelhante à borracha, com deformação e recuperação conforme a formulação.

Processabilidade: Por injeção, extrusão, sopro, termoformagem ou sobremoldagem, dependendo do grade.

Vantagens

- Redução de resíduos em aterros.
- Reaproveitamento de materiais.
- Redução de emissões de CO₂.
- Versatilidade de aplicação

Processos

- Injeção em geral
- Injeção bi componente
- Extrusão de perfis
- Extrusão de chapas e laminados
- Sopro contínuo
- Sopro com acumulador

Aplicações

- Bens de consumo
- Automotivo
- Calçados
- Construção civil
- Indústria no geral

- ✓ Laboratório de alta tecnologia
- ✓ Departamento técnico especializado
- ✓ Controle de qualidade dos produtos finalizados
- ✓ Logística com atendimento 24 horas



WWW.KARINA.COM.BR