

KARINPRENE® TPE EKO® PCR

TPE-PCR de Karina Plásticos para aplicaciones flexibles y rígidas, alineado con la economía circular y la sostenibilidad.

Ofrece flexibilidad, resistencia, memoria elástica y menor impacto ambiental.

Comprometida con la innovación y la sostenibilidad, Karina Plásticos ofrece soluciones plásticas con materia prima PCR (Post-Consumer Recycled), contribuyendo a la economía circular y a la reducción de los impactos ambientales. Utilizamos resinas recicladas provenientes de residuos posconsumo cuidadosamente seleccionados y procesados, garantizando calidad, rendimiento y responsabilidad ambiental en cada producto.

El TPE-PCR de Karina Plásticos fue desarrollado para aplicaciones flexibles y rígidas, utilizando la misma base de SEBS hidrogenado. Formulado con PCR, ofrece una amplia variedad de propiedades mecánicas y térmicas, como flexibilidad, resistencia, memoria elástica y un menor impacto ambiental.

Características

Dureza: diferentes rangos Shore A y Shore D.

Coloración: ámbar y negro.

Huella ambiental: reduce la dependencia de materias primas vírgenes y contribuye a los objetivos de economía circular.

Flexibilidad: comportamiento similar al caucho, con deformación y recuperación según la formulación.

Procesabilidad: mediante inyección, extrusión, soplado, termoformado o sobremoldeo, según el grado.

Ventajas

- Reducción de residuos en rellenos sanitarios.
- Reaprovechamiento de materiales.
- Reducción de emisiones de CO₂.
- Versatilidad de aplicación.

Proceso

- Inyección en general.
- Inyección bicomponente.
- Extrusión de perfiles.
- Extrusión de láminas y laminados.
- Soplado continuo.
- Soplado con acumulador.

Aplicación

- Bienes de consumo.
- Automotriz.
- Calzado.
- Construcción civil.
- Industria en general.

- ✓ Laboratorio de alta tecnología
- ✓ Departamento técnico especializado
- ✓ Control de calidad de los productos finalizados
- ✓ Logística con atención 24 horas



WWW.KARINA.COM.BR