

RESINAS

Nuestro portafolio de productos incluye resinas EKO®PET producidas a partir de botellas recicladas aptas para la fabricación de envases en contacto con alimentos y bebidas, resinas de poliolefinas fabricadas a partir de tapas y etiquetas, resinas de PET elaboradas a partir de materias primas vírgenes y resinas de nylon 6

Somos líderes en reciclaje de PET en Colombia,
transformando millones de botellas en resinas
comercializadas bajo la marca EKO®PET

¿QUÉ ES EL PET?

Copolímero de poliéster saturado PET (Polietilén Tereftalato), desarrollado especialmente para la producción de envases y empaques en contacto con alimentos.

Las principales características de nuestra resina PET son:

- Alta transparencia y brillo
- Ideal para empacar productos para consumo humano
- Resistencia a procesos industriales de lavado
- Propiedades de barrera especialmente al dióxido de carbono, vapor de agua y oxígeno
- Alta resistencia mecánica y al ataque de diferentes químicos
- Versatilidad de la forma del empaque o envases del producto final
- Peso ligero
- 100% reciclable

Sus principales aplicaciones son:

- Gaseosas
- Agua mineral
- Bebidas isotónicas
- Jugos
- Té
- Aceites
- Licores
- Productos farmacéuticos
- Alimentos
- Cosméticos
- Agroquímicos

Nuestros productos

Resinas EKO®PET



Nuestra resina EKO®PET ha sido aprobada para la fabricación de envases en contacto con alimentos por FDA, EFSA y el Invima. Asimismo, ha sido homologada por las principales marcas de bebidas en Colombia y el mundo.

EKO®PET es apta para producir empaques no retornables y tiene características que permiten el rápido calentamiento en las unidades sopladoras y termoformadoras.

Para la elaboración de esta resina transformamos millones de botellas de PET posconsumo, generando importantes beneficios sociales y ambientales y logrando cerrar el ciclo de vida de este material.

Contamos con una de las plantas más modernas del mundo, lo cual permite fabricar botellas

100% con EKO®PET y con propiedades iguales a la resina virgen.

PROPIEDADES	EKO PET
Viscosidad Relativa (dl/g)	0.82 a 0.87
Acetaldehidos (ppm)	Max 1.2
Humedad al momento del empaque (%)	Max. 0.20

Presentación y empaque

La resina es presentada en forma de gránulos con bajo contenido de humedad y empacada en supersacos de polipropileno con bolsa interna de polietileno.