

RESINA GRANULADA

Empresa Cristalpet



MATERIAL OBTENIDO:

Resina granulada apta para nuevas botellas.

PROCESO

1. Clasificación manual y automatizada.
2. Lavado.
3. Molienda.
4. Separación por densidad.
5. Lavado con soda cáustica.
6. Enjuague.
7. Secado.
8. Preparación de escamas para exportación a plantas para convertirlas en resina granulada apta para nuevas botellas.

RESIDUO UTILIZADO

PET reciclado

APLICACIONES POTENCIALES

- Botellas
- Preformas
- Envases

CARACTERÍSTICAS

- Se realizan: Envases de Alimentos, envases de Industriales, envases de Bebidas
- Producen 2.5 mil millones de preformas "CristalPet" anualmente.
- Utilizan tecnologías de vacío a alta temperatura para eliminar humedad y polvo de escamas.
- Usan la resina reciclada resultante "al 100 % de pureza" o la mezclan con resina virgen para cumplir con distintas especificaciones de producto.

UBICACIÓN

15600 Pando, Departamento de Canelones

CONTACTO

<https://www.envases.mx/en/cases/ecopet-recycling-plant-uruguay/>