

LOGINPLAST

EJEMPLO

Loginplast nació en 2010 y su negocio principal proviene principalmente del comercio de productos plásticos, particularmente PET. La empresa creció significativamente durante los primeros tres años y abrió su negocio a otros tipos de plásticos como PP (resina con relleno, fibras, etc.), PS, EVA y PE. Promueven la economía circular y el reciclaje de plásticos mediante la recogida de residuos plásticos de productores de materiales o directamente de empresas petroquímicas y su transformación en pellets de plástico para ser utilizados nuevamente como materia prima.

La empresa sigue un proceso que consta de seis pasos:

- 1) Llegada y clasificación de la materia prima. Los plásticos se reciben en la planta y se clasifican según el departamento de calidad a través de las diferentes pruebas correspondientes.
- 2) Trituración. Las piezas de plástico se clasifican para su posterior trituración mediante un granulador de gran capacidad. Los tamices se pueden aplicar en función de los requisitos del cliente para lograr un tamaño de partícula óptimo.
- 3) Lavado. El plástico se introduce en piscinas densimétricas (frías y calientes) a través de las cuales se limpia el material de gran parte de las impurezas que pueda contener.
- 4) Separación. A través de una línea de clasificación de última generación se elimina cualquier impureza que aún pueda permanecer en los materiales, como metales ferrosos y no ferrosos, polvo, otros polímeros, etc.
- 5) Extruido / Peletizado. El plástico triturado, una vez lavado y separado, pasa a un extrusor granulador que cumple con todas las normativas para la obtención de material apto para el contacto con alimentos según la normativa FDA y EFSA.
- 6) Embalaje. Una vez que el plástico se granula, el material se empaqueta para ser enviado a los clientes.

MÁS INFORMACIÓN

1. Sitio web:

<https://loginplast.com/sobre-nosotros/>

2. Fotos:

<https://loginplast.com/wp-content/uploads/2022/03/producto-pead-02.jpg>



3. Videos:

<https://www.youtube.com/watch?v=Z8FZ8jTSTN4>

4. Redes sociales

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/loginplast-s-l/>