



Mitos y verdades
del plástico reciclado

¿Qué es y para qué sirve el plástico reciclado?



¿Cuáles son los tipos de plásticos que existen?

POST INDUSTRIAL

Viene de las empresas, de piezas rechazadas por su departamento de calidad, que son reutilizables y se pueden reinsertar en la industria.

POST CONSUMO

Aquel material que trae algún contacto anterior con el ser humano: charolas, botellas, etc.



Mitos comunes y la realidad tras ellos

1

El material **post industrial** es de menor calidad que **post consumo**

Realidad: La realidad es que el material post industrial es mucho mejor que el post consumo.

Los materiales tienen varios parámetros que indican cómo trabajarlos: fluidez, densidad, etc.

En el material post industrial encontramos muchas veces que proviene de un material virgen de 1era molienda con unas características excelentes, a comparación del reciclado con unos parámetros inferiores.



Estas piezas suelen ser rechazadas por defectos de producción estéticos que no afectan la calidad del material.

2

No se puede mezclar plástico virgen con pelletizado



Realidad: Saber agregar un porcentaje de pelletizado ya que mantiene la estética y funcionamiento de las piezas y brinda grandes ahorros en cuanto a costo para el proveedor o el cliente.

Estos clientes que inyectan piezas deben notificar al cliente que se le está inyectando pelletizado a su material.



3 La reformulación de materiales reciclados no es confiable o afecta el desempeño del material


Realidad: Es posible hacer la reformulación de materiales reciclados con algunos aditivos que le devuelven características de dureza, brillos y algunos parámetros al material.

Esto brinda el mismo funcionamiento, calidad y durabilidad que un material virgen.
Es completamente confiable.



A red circle containing the white number '3', serving as a section marker.

Costo VS Efectividad: Pelletizado Virgen o reciclado

A circular inset image showing a person's hand holding a large quantity of small, white, irregular plastic pellets. The background of the slide features a pattern of red dots of varying sizes, some overlapping the circular image.

La realidad es que sabemos que los parámetros en un material virgen son exactos pero en cuanto a efectividad también conocemos que el pelletizado tiene cierto rango y pese a no ser tan exacto brinda un funcionamiento óptimo.

Simplemente el cliente debe hacer ajustes en sus máquinas en cuanto a tiempo de secado y temperaturas de inyección para que el material sea lo más funcional posible.

Aplicaciones y usos



Automotriz



Refrigeración



Línea Blanca



**Estantes de
tiendas**



Zapatos



Muebles



**Utensilios de
cocina**

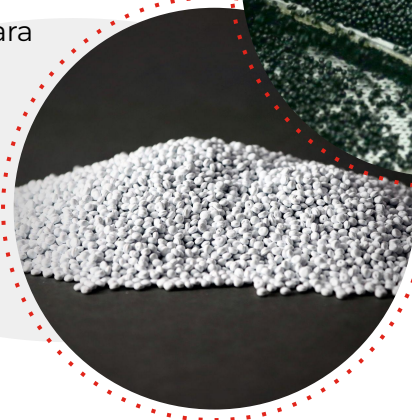
¿Cómo elegir a tu *proveedor?*

- Calidad del material
- Garantía de abasto constante
- Procesos de planificación y producción en tiempo y forma
- Confianza y comunicación



¿Cómo te ayudamos en **PCM?**

- Personal capacitado
- Asesoría personalizada
- Respaldo de equipo de ingeniería para la efectividad de tu proyecto
- Capacidad de producción y abasto
- Variedad de pellets disponibles:
 - ABS blanco y negro
 - HIPS blanco y negro
- Envíos a toda la república.



¿Qué debo tener en cuenta al cotizar el material?



Últimamente los materiales han sufrido un incremento por la alta demanda y poca oferta, por lo que hemos tenido que hacer ajustes quincenal o semanalmente en nuestros precios.



Al momento de cotizar es importante considerar los precios del material virgen como referencia.



Ventajas de nuestro plástico reciclado PCM

- Presentación **impecable**
- Material de corte a la cabeza da **apariciencia muy estética**
- La calidad de nuestro material está **garantizada**
- Trabajamos con proveedores de material **Post Industrial**
- Empaques de **supersacos**
- Abasto **constante**
- ***Te respaldamos***





¡Gracias!

Luis Linares

Ejecutivo Comercial
llinares@pcm.com.mx