

FICHA DE PRESENTACIÓN DE RETOS

RETO

1.2- Biopolímeros de origen vegetal para plástico inyectable

RESUMEN

CÓMO PODRÍAMOS

Buscamos una empresa solucionadora para....

- Suministrar biopolímeros de origen orgánico (vegetal u otro).
- Sería preferible que los biopolímeros se obtengan a partir de materias primas que sean residuos orgánicos que en vez de ser quemados, como la biomasa, pudiesen ser recicladas.

Esperamos una solución:

- que pueda ser “compostable”.
- que pueda sustituir, con los mismos resultados, al plástico inyectable actual, para conformar piezas con molde.

Obtener...

- Biopolímeros que sustituyan el plástico,
- que se generen a partir de componentes orgánicos,
- de origen vegetal u orgánicos de otros orígenes,
- y que permitan ser inyectados para conformar piezas.

REQUERIMIENTOS

TIPO DE RETO

- La capacidad del biopolímero para ser inyectado para conformar piezas de molde.
- Se considera un plus la reciclabilidad del material.
- En cualquier caso se desestimarán propuestas que puedan implicar la producción del material propuesto a través de maltrato animal.

P **M** **T** **C** **S** **O**

Producto – Mercado – **Tecnología** – Canal – Sociedad – Otros