



Fabrication de granulés thermoplastiques hydrosolubles et biodégradables à base de protéine de lait

Innovation technologique

LACTIPS



Nom de l'innovation : Fabrication de granulés thermoplastiques hydrosolubles et biodégradables à base de protéine de lait

Description du produit / concept / technique / procédés :

Granulés thermoplastiques:

- hydrosoluble dans l'eau chaude comme dans l'eau froide,
- totalement biodégradable en 17 jours,
- imprimable directement
- processable par les procédés communs de l'industrie plastique (extrusion-gonflage, injection, etc.)
- Pas de résidus, ne colle pas.

En quoi est-ce une innovation ?

Nous sommes les seuls à proposer cette innovation de rupture sur le marché. Une réelle alternative aux emballages hydrosolubles polluants.

Quel est le bénéfice de cette innovation ?

A ce jour, notre première application est à destination du marché de la détergence, du traitement des eaux, de pesticides et produits pour piscine. Unidose poudre / tablette.

Nous serons bientôt en mesure de conditionner du liquide (moins de 10% d'eau) et ensuite, développer d'autres possibilités.

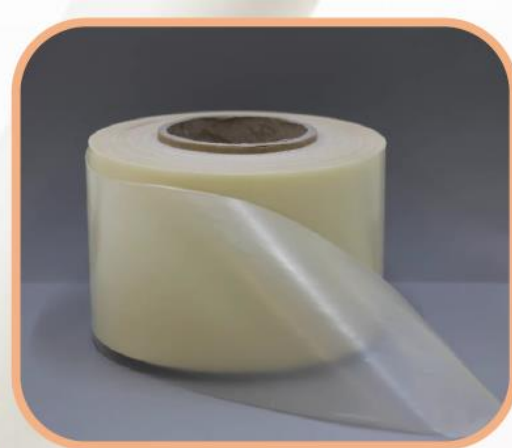


The milky way of plastics



Granulés
thermoplastiques

à base de
protéine de lait



Film plastique
innovant



Skinpack



Flowpack



Soluble dans
l'eau
chaude et froide



Facilement
imprimable

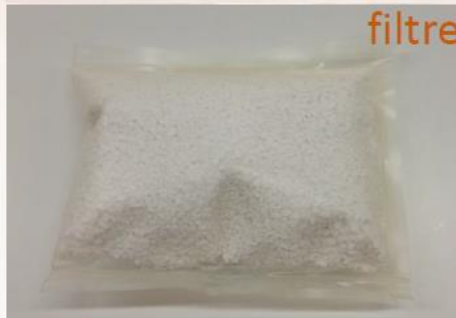


Ne laisse
aucun résidus



Complètement
biodégradable

Ne bouche pas les
filtres



Aucunes toxicité
aquatique



The milky way of plastics