



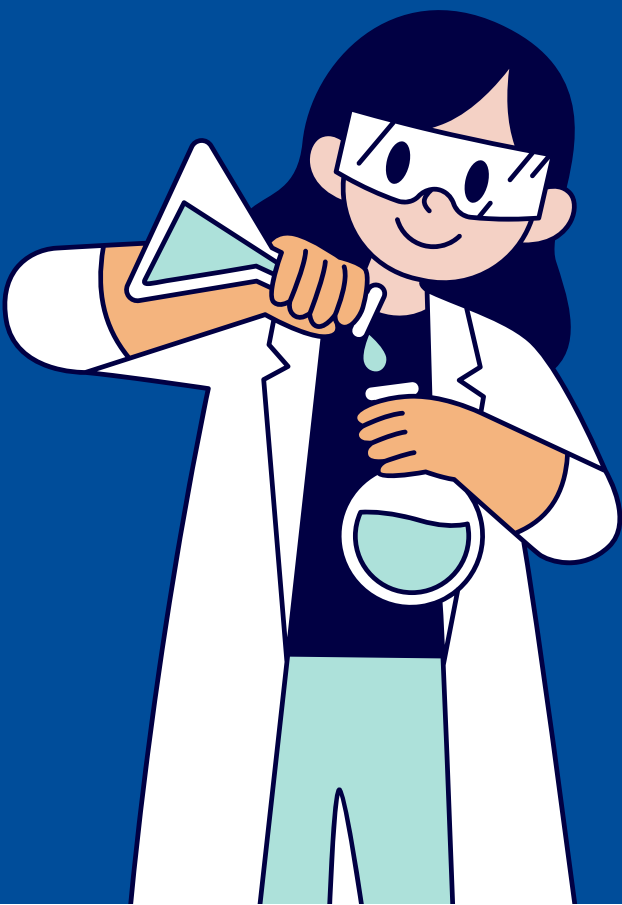
Tout savoir sur le plastique PP



THERMOFORMAGE

Son nom complet est

Polypropylène



Il est utilisé dans plusieurs secteurs :

Automobile (pare-chocs, tableau de bord, batterie...)

Emballage (caisse, flacons, pot de yaourt, détergent...)

Sport (appareil extérieur, sous vêtements, sac de course...)

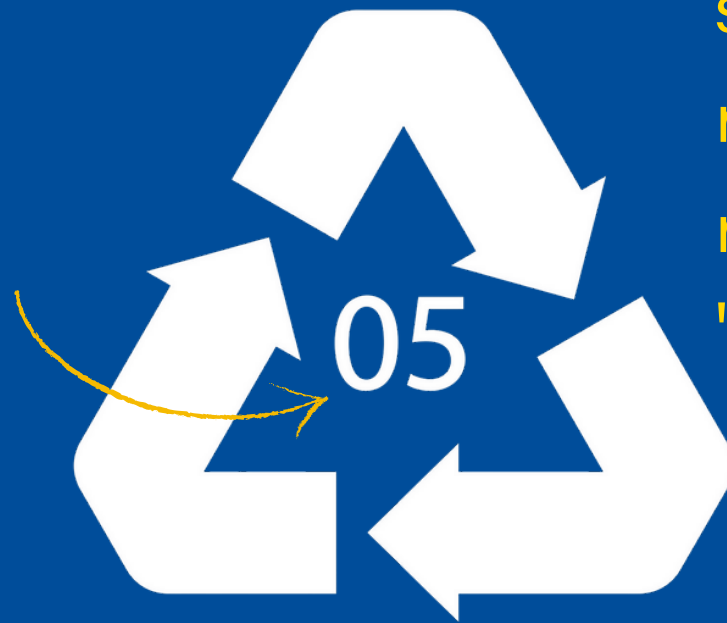
Santé (seringue, flacon, système d'emballage...)

Articles ménagers (tapis, jouet, valise, paillason...)



Son symbole sur les emballages c'est ça:

Le chiffre à l'intérieur permet d'identifier la matière.



PP

Les 3 flèches qui forment le triangle signifient que la matière est recyclable. C'est le "triangle de Möbius"

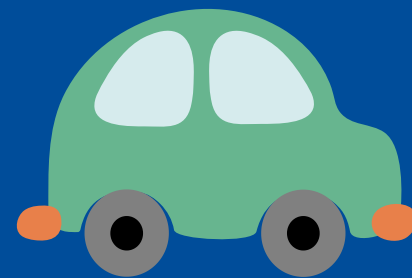


THERMOFORMAGE

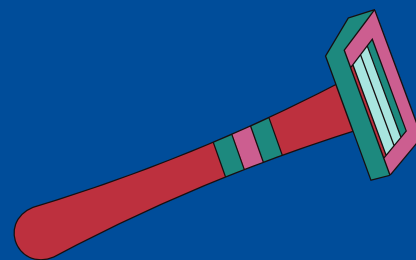
Une fois à la poubelle, que devient le PP ?



Des pots de peinture



Des accessoires automobiles



Des manches de rasoir

Quels sont les avantages du PP ?



Recyclable et recyclé

Résiste à l'eau, aux produits chimiques, au gel, à la corrosion, à la traction et au remodelage.

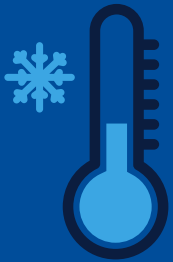


Léger, facilement stockable et transportable.



THERMOFORMAGE

Quels sont les inconvénients du PP ?



Cassant à basse température

L'ajout de certains additifs pour le rendre encore plus solide peut altérer sa non toxicité.



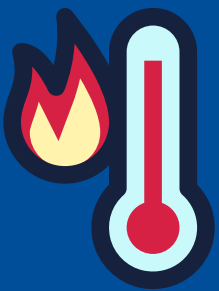
Faible résistance aux UV
(non utilisable pour des tuyaux de transport d'eau dans des endroits ensoleillés)

Pourquoi le PP dans l'agro-alimentaire ?



Il est résistant aux graisses, à l'eau et est inodore.

Garantit la sécurité des denrées alimentaires, entre leur fabrication, leur vente et leur consommation



Résistant à la haute température, il est peut-être stérilisé à la vapeur et utilisé pour réchauffer des aliments au micro-ondes.



THERMOFORMAGE

Vous avez aimé ce carrousel ?



Likez & commentez

Ajoutez-moi pour plus de contenus



A très vite !



THERMOFORMAGE