

CONTEMPORAINS



Famille/Genre/Catégorie

Bioplastique issu de la cellulose

Propriétés/Description

Utilisé principalement pour réaliser des films alimentaires, rubans adhésif, perméable à l'air, biodégradable.

La **cellophane** est un film fin et transparent constitué d'hydrate de cellulose. C'est un matériau très utilisé pour les emballages alimentaires du fait de sa transparence et de son étanchéité aux micro-organismes. À l'époque de sa découverte (1908) il n'y avait pas d'autre matériau souple et parfaitement transparent, les plastiques modernes n'existant pas encore. On peut donc surveiller la conservation d'un aliment (telles les confitures) sans ouvrir le récipient.

Exemples d'utilisations/applications

Emballage, décoration, batteries, ...

Adresse(s) de contact

CRITT Polymères Picardie, 6, Chemin de Ronde, F-60550 Verneuil en Halatte, www.critt-polymeres.com
PolymerMat e.V., Wildenbruchstrasse 15, D-07745 Jena, www.polymermat.de