

TRADITIONNELS



© schoenlaub-galalith



© photo Legnunustrale

Famille/Genre/Catégorie

Bioplastique issu du lait

Propriétés/Description

Un des premiers plastiques (1889) au même titre que le celluloïd, plus dur que la corne, plus brillant que l'os, plus soyeux que l'ivoire, antistatique, anti-allergisant, biodégradable, isolant thermique et électrique, pratiquement incombustible, cet ancien plastique a connu ses heures de gloire avant l'apparition des plastiques synthétiques après 1950. A noter que le premier plastique de synthèse, donc, d'origine non naturelle, la Bakélite, est apparu seulement vers 1907.

Performances connuesMasse volumique : 1350 kg/m³**Mise en œuvre**

La galalithe est souvent mise en œuvre au départ de plaques, puis polie, mais une application par moulage est possible. Attention au retrait cependant.

Exemples d'utilisations/applications

Pièces plastiques de petites dimensions, séries limitées, incrustations.

Adresse(s) de contact

CRITT Polymères Picardie, 6, Chemin de Ronde, F-60550 Verneuil en Halatte, <http://www.critt-polymeres.com>

PolymerMat e.V., Wildenbruchstrasse 15, D-07745 Jena, www.polymermat.de