

LE PLASTIQUE AU CHANVRE

DE LA PHOTOSYNTÈSE

Plasticana® s'engage à réduire dans les plastiques l'usage du pétrole en remplaçant une partie par du carbone renouvelable issu de la photosynthèse : le chanvre. Cette plante a été choisie parce que :

- elle pousse sous toutes les latitudes.
- elle fixe autant et plus de carbone en 4 mois de culture qu'une forêt de nos pays tempérés en 12 mois de croissance !!
- la résistance de sa partie textile renforce le plastique dans lequel il est mélangé.

Le chanvre utilisé pour les chaussures Plasticana® est cultivé en France et respecte la législation européenne sur le taux de THC.

AU MATÉRIAU DE SYNTHÈSE

Plasticana® n'accepte que l'usage de plastiques recyclables (ou recyclés) dans le mélange avec le chanvre réduit en fibres. Parmi ceux ci, il est préféré les familles vinyliques qui ont une moindre dépendance face au pétrole (57 % issus du sel, et les 43 % restants pourront se faire à partir de plantes à sucre dans le futur !). Leurs diverses formulations respectent le programme européen Reach. Elles sont mélangées aux fibres de chanvre selon les indications de Plasticana® pour obtenir le coloris caractéristique caramel. La vivacité de celui-ci est maintenu dans le temps par la pose d'une goutte d'huile de lin.



DU PRODUIT DE SYNTHÈSE

Depuis 2002, la marque Plasticana® commercialise une gamme de chaussures produites avec le procédé d'injection plastique dans des moules. Ceux ci sont sélectionnés parmi les modèles conservés dans le patrimoine des marques du groupe familial Humeau-Beaupréau. Certains, comme la Méduse®, sont des «vintage» et illustrent ainsi la volonté de la marque Plasticana® d'oeuvrer dans la tradition et la durabilité.

À LA RE-RESOURCE DE SYNTHÈSE

Au terme de tous les ré-usages possibles, les chaussures Plasticana® peuvent être envoyées directement au site de leur recyclage dans le sac papier solide prévu à cet effet et donné lors de la vente. (nous demander l'adresse actualisée) Sinon, vous pouvez les déposer dans les bornes du réseau Emmaus habilité à la collecte collective des chaussures en France.

Pour plus d'infos

www.plasticana.com

ou contactez umo :

80 rue des Forges - 49602 Beaupréau - France
Tél. +33 (0)2 41 63 01 45 - Fax. +33 (0)2 41 63 52 30
e.mail : commercial@umo.fr - export@umo.fr



HEMP PLASTIC

PLASTICANA®

FROM PHOTOSYNTHESIS

Plasticana® is committed to reducing the use of oil in plastic, replacing some of it with a renewable source of carbon produced by photosynthesis: hemp. Hemp was selected because:

- it grows at any latitude
- in 4 months, it provides as much carbon as one of our forests does in an entire year
- the durability of its fibres strengthens the plastic it is added to. Plasticana® selects hemp that meets European regulations.

TO SYNTHETIC MATERIALS

Plasticana® only allows recyclable (or recycled) plastics to be used in the hemp mix. Amongst these plastics, vinyls take preference as they involve the least oil (57% from salt, and the remaining 43% will soon be able to be made from plant sugars!). Their diverse range of compositions meets the criteria of the European Reach programme. Manufacturing sites are managed in line with the ISO 14001 environmental standard and, like the industrial hemp fields, are based in France.

FROM SYNTHETIC PRODUCT TO SYNTHETIC RESOURCE

Plasticana® makes flexible (shoes since 2002, reusable shopping bags since 2009) as well as rigid objects (various profiles in 2009)... They all end up the same way: as materials for future generations!!! All pairs of shoes are packaged in a bag that can be franked. It can be used to clean up your picnic area, or simply to return the shoes to the dedicated recycling centre.

Plasticana® products can be recycled with existing methods. When converted into granule form, they can begin another life-cycle as a new object...

For more information visit

www.plasticana.com

or call umo : 80 rue des Forges - 49602 Beaupréau - France
Tél. +33 (0)2 41 63 01 45 - Fax. +33 (0)2 41 63 52 30
e.mail : commercial@umo.fr - export@umo.fr

ヘンプ混合のプラスチック

光合成の使用

プラスチック社は、プラスチック素材における石油の使用を減らすために、その一部を光合成でつくられた再使用可能な炭素で代用しています。このために、次のような利点を持つヘンプ(大麻)を使用しています。

- あらゆる気候条件で栽培可能
- 栽培4か月後に、温暖な気候のフランスで12か月間成長した森林と同量もしくはそれ以上の炭素を取り入れる
- 繊維部の耐性が、混合されたプラスチックを補強する

プラスチック社が使用しているヘンプは、ヨーロッパの法規を遵守したものです。

合成素材

プラスチック社では、リサイクル可能もしくはリサイクルされたプラスチックのみを扱い、繊維状にしたヘンプと混合しています。このような素材では、石油に対する依存を軽減したビニール系(57%塩、将来的に43%は砂糖系の植物を使用)が多くなっています。その利用に際しては、いずれもヨーロッパのReach(リーチ)法を遵守しています。栽培地域はISO14 001の環境規範によって管理され、工業用のヘンプと同様にフランス国内で栽培されています。

PLASTICANA プラスティカナ

合成素材の製品 再び合成使用するために

プラスチック社は、靴(2002年~)やリサイクル可能なショッピングバッグ(2009年~)といったソフト製品や、成形品(2009年~)のようなハードタイプの製品を取り扱っています。いずれの製品も、将来的な世代が再び素材として活用できることを特徴としています。ご購入いただいた靴に付属している包装バッグは、コンポストに使用できるほか、ピクニックなどでの拭き掃除や、靴をリサイクルポイントに送る際の包装としてもお使いいただけます。

プラスチック社の製品は、既存のプロセスによってリサイクルすることができます。いったん細粒状にすることで、別の製品に再加工し、新たな命を与えることができます。

詳しい情報

www.plasticana.com

電話 : 80 rue des Forges - 49602 Beaupréau - France
Tél. +33 (0)2 41 63 01 45 - Fax. +33 (0)2 41 63 52 30
e.mail : commercial@umo.fr - export@umo.fr