

捨てればゴミ、活かせば資源

カシューナッツの殻から生まれたバイオマスAC剤

Biomass AC Agent for Extrusion Lamination

資源循環の促進

地球温暖化防止

環境負荷の低減

開発品

特許取得済:特許第6948485号
Patent : No. 6948485

特徴 Features

- ポリエチレン溶融押出ラミネート用のバイオマスAC(アンカーコート)剤です
- カシューナッツの殻から得られるカシューナッツシェルリキッド(CNSL)を出発原料として合成されたバイオマスポリオールを使用しています
- カシューナッツ由来ポリオールのバイオマス度は約97%です

- Biomass AC agent for melted Polyethylene in extrusion lamination Biomass AC for PE extrusion lamination.
- Employed a synthesized biomass polyol of which starting material is cashew nutshell liquid.
- Biomass degree of polyol derived from cashewnuts is some 97%.

使用方法 Applications

■ バイオマスAC剤の配合比

専用硬化剤 / カシューナッツ由来ポリオール = 2 / 1

※希釈溶剤は酢酸エチルを推奨しています

■ 構成例

NY / インキ / バイオマスAC剤 / LLDPE / LLDPE

AC剤の目安塗布量: 0.3g/m²·dry

- Formulation ratio of Biomass AC agent
Specific hardener : Polyol derived from cashew nuts = 2:1
* Ethyl acetate is recommended as a diluting solvent
- Composition example
- NY / INK / Biomass AC agent / LLDPE / LLDPE
- Guide for coating amount of AC: 0.3g/m²-dry

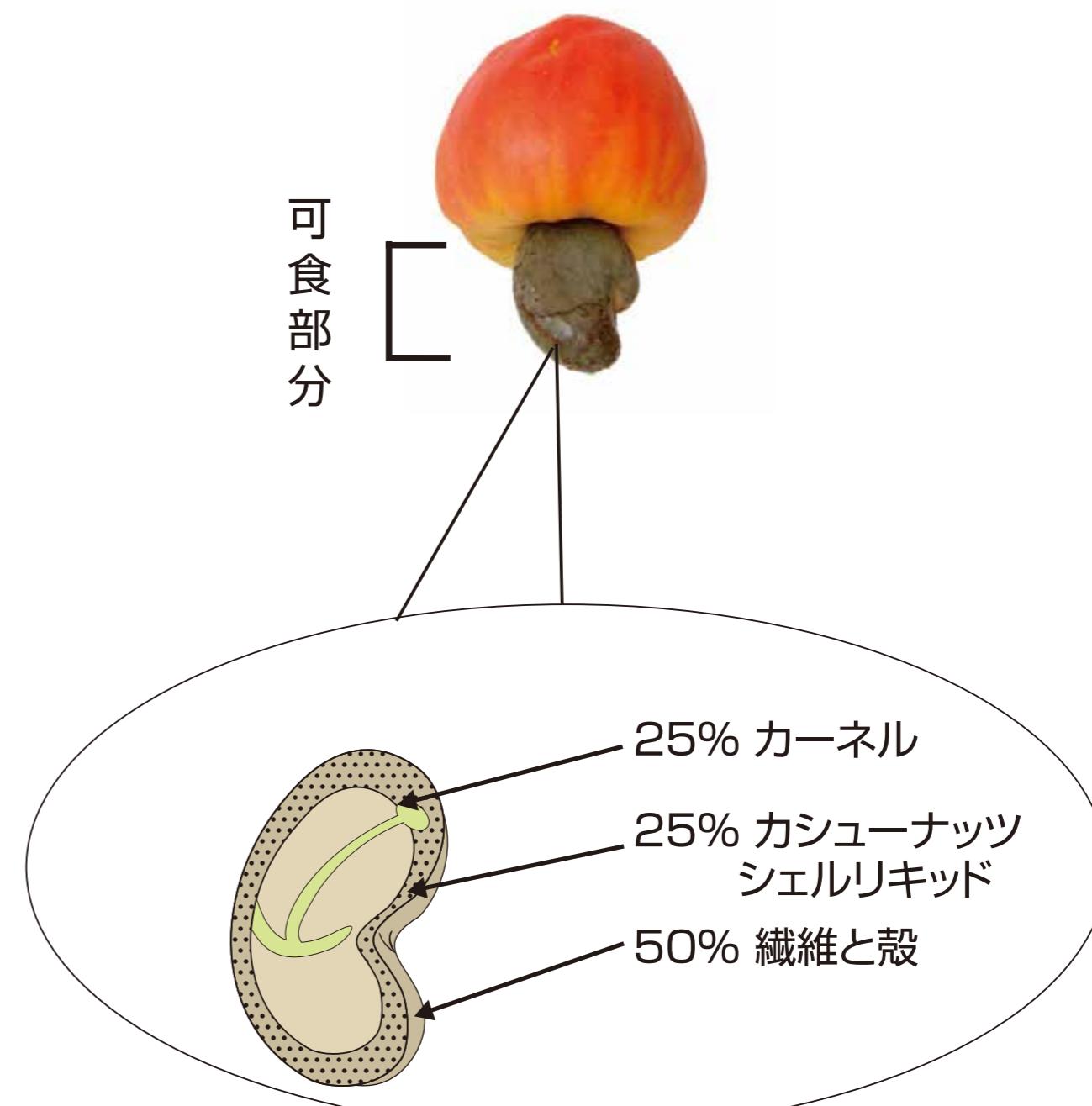


図1. カシューナッツ



Dainichiseika

大日精化工業株式会社

グラビアインキ事業部

Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd. Gravure Inks Division
TEL : 03-3662-0688 e-mail : gravure@daicolor.co.jp