

Catalogue No.
20622-572

572



このページの最新情報はこちら！

Shellmine 卵の殻を利用した地球の未来と環境を考えた器

卵の殻を活かし、生物由来の新素材を開発。

卵の殻の成分の90%以上は炭酸カルシウムです。それを燃やすと二酸化炭素が放出されます。この問題をクリアするため、CO₂を卵の殻に閉じ込めたまま凝固させる新素材の開発に取り組み、成功しました。地球の未来と環境を考えた、新素材「シェルミン」の誕生です。

NO!CO₂

卵の殻を利用した次世代のバイオマス食器シェルミン。

主成分に生物由来の炭酸カルシウムである卵の殻とハルブを利用した、環境に配慮した次世代のバイオマス食器がシェルミンです。(主成分=配合比率51WT%以上を意味する)

陶器のような質感と重量感、優れた強度と耐久性を実現。

上品な風合いを持ち、陶器に近い質感と重量感。器の種類や色柄も豊富です。既存の金型使用や個性的なオリジナル食器も製作が可能です。

一般廃棄物で処理

脱プラスチック

レンジ対応 (耐熱:200℃)

陶器のような風合い

優れた耐久性

卵アレルギーが発生しない

