

機能性アルミニウム材料

ビス12ヒドロキシステアリン酸アルミニウム

ビス12ヒドロキシステアリン酸アルミニウムはゲル化剤、樹脂添加剤等で使用されています。その材料を植物性材料に特化したプロセスにより合成し、動物性由来材料コンタミを取り除いた材料を提案できるように開発を進めております。

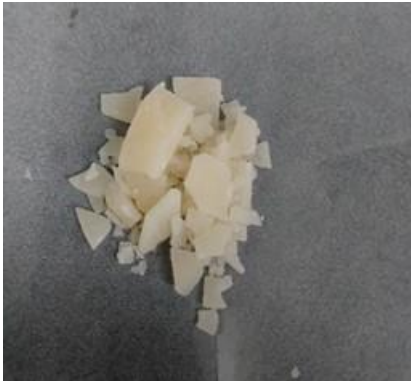


図. 外観

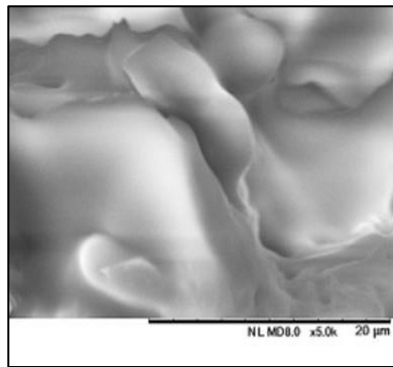


図. SEM×5000

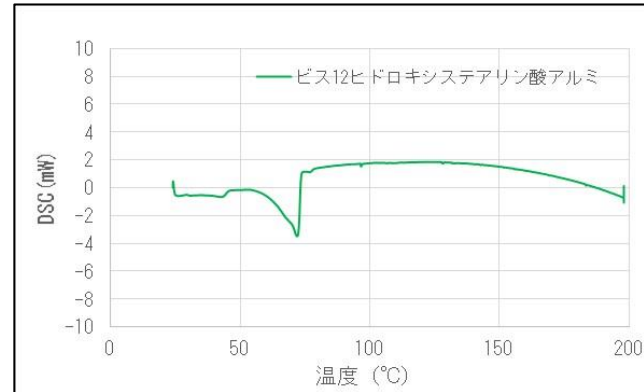
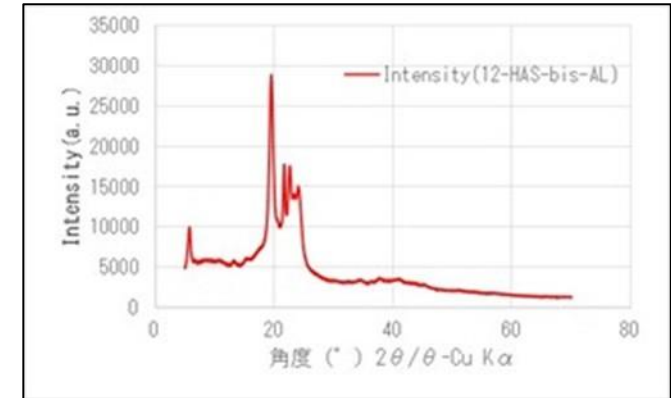
図. DSC (N₂フロー、5°C/min昇温)

図. XRD

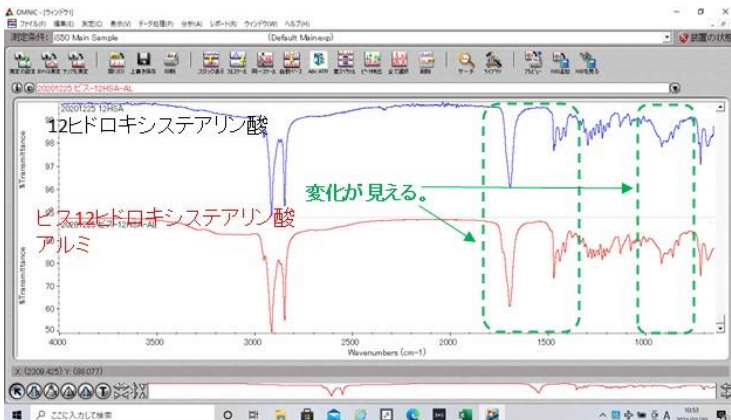


図. IRスペクトル

<ポイント>

- ・ビス12ヒドロキシステアリン酸アルミの合成は可能。
- ・モノ12ヒドロキシステアリン酸アルミも検討中。

● 品種対応、サンプル試供、ご質問、ご要望等につきまして下記よりお問い合わせください。

お問い合わせ先 技術部 TEL:079-235-1913(直通)

E-mail: <http://www.asada-ch.co.jp/contact/>