



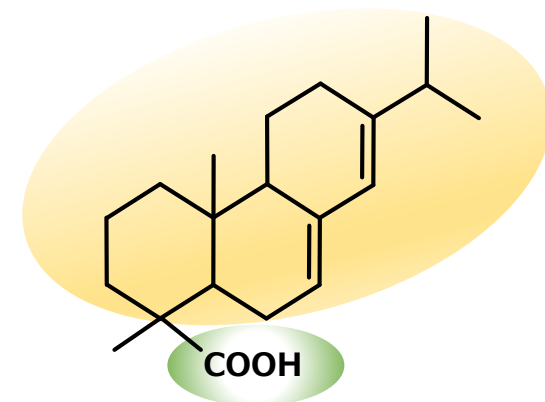
プラスチック添加剤「PLAFIT®」のご紹介 ～「PLAFIT®」の概要～

つなぐを化学する
荒川化学工業株式会社

「PLAFIT®」について

PLAFIT®とは

- ・植物由来の天然資源「**ロジン**」を原料に使用したプラスチック添加剤です。
- ・「**ロジン**」は分子内に嵩高い構造の疎水基とカルボキシル基の親水基から成るオリゴマーです。



ロジン（アビエチン酸）

期待される効果

- ①プラスチックの機械物性を維持して**流動性を向上**します。

薄肉、低温、高分子量プラスチック、フィラー高充填のプラスチックの射出成形に適用できます。

- ②極性の異なるプラスチック同士、プラスチックとフィラーとの**親和性を向上**します。

ポリマーアロイやフィラーを配合したプラスチック複合材料の物性を向上します。