

# ロジン系オイル固化剤

ロジン系化合物がオイル固化剤として良好である事を見つけ、商品化いたしました。  
現在市販されている固化剤は加熱して使用されますが、室温で添加して固化できることが特徴です。  
なお、本品はFDAリストにもある安全な天然物由来のものです。

## 固化能力

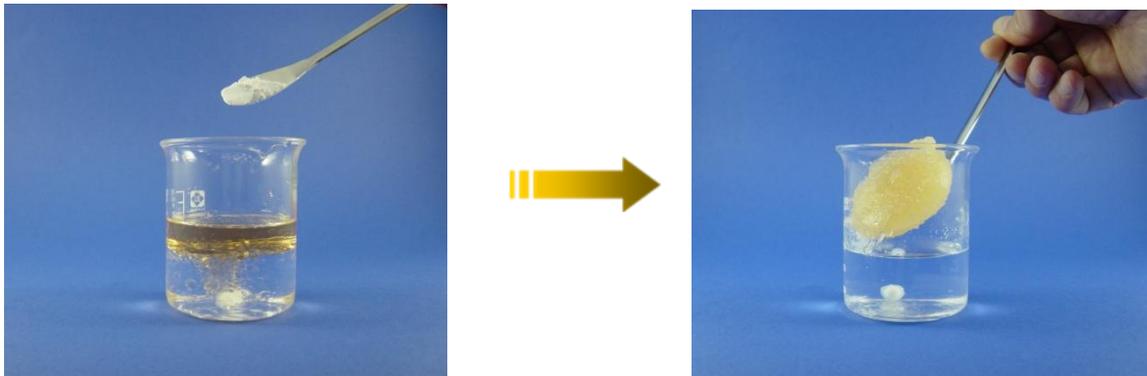
|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| 非極性溶媒                     | ヘキサン ヘプタン シクロヘキサン<br>リモネン トルエン ベンゼン キシレン |
| 鉱物油                       | 灯油、ガソリン、流動パラフィン、エンジンオイル                  |
| 動植物油                      | てんぷら油など                                  |
| ( 極性溶媒 ケトン類、アルコール類 固化せず ) |                                          |

- ☆非極性溶媒や鉱物油に3 - 5重量%添加すると固化します。
- ☆溶媒や油に対して少量(数%)の水を添加すると固化時間が短縮されます。

## 固化方法

室温でオイルを攪拌⇒固化剤(粉末)を添加⇒粘度が出始めたら攪拌を停止⇒放置⇒固化

## 写真) ガソリンと水の混合物の例



- [用途]
- ・工場、食品廃液の油水分離処理
  - ・てんぷら油、エンジンオイルその他油類の廃棄処理

※本件についてのお問い合わせは、下記までお願い致します



荒川化学工業株式会社

<http://www.arakawachem.co.jp/>

本 社 〒541-0046 大阪市中央区平野町1丁目3番7号

☎06-6209-8500 (代) FAX 06-6227-5815

☎06-6209-8572 (化成品事業部 営業第二部)

東京支店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3丁目7番2号

☎03-5645-7800 (代) FAX 03-5645-7808

☎03-5645-7803 (化成品事業部 営業第二部)