

2020年11月26日

株式会社 A D E K A

## 反応性乳化剤「アデカリアソープ」シリーズが米国 FDA 認証取得

株式会社 A D E K A（代表取締役社長：城詰 秀尊）は、2019年5月に反応性乳化剤として世界で初めて米国食品医薬品局（FDA）の認証を取得していた「アデカリアソープ」シリーズについて、2020年9月に使用量上限を3%に引き上げて認証取得しました。

これにより、粘・接着性樹脂に対する反応性乳化剤の使用量を従来認証の1%から、最大3%まで添加することが可能となり、樹脂の重合安定性と機能性を高めます。

反応性乳化剤「アデカリアソープ」シリーズは、塗料や、食品包装用フィルムに使用される粘・接着剤の密着性や耐水性を高める「素材」です。加えて、リサイクル時に必要とされる粘・接着剤の剥離性が高く、また非反応性の乳化剤に比べて樹脂から食品等への溶出もほとんどないことから、人や環境にやさしい「素材」です。反応性乳化剤を使用することで、水に濡れる環境や結露等による接着力の低下やラベルの白濁汚染を防ぎ、意匠性の低下を抑えることができるため、冷凍・冷蔵商品や菓子類をはじめとする幅広い食品包装用途や近年、欧米でニーズが高まっている透明ボトルのクリアラベル用途で高い効果を発揮します。

また、粘・接着剤の剥離性を高めることで、食品包装等のラベルを綺麗に剥がすことが容易になり、これまで以上に効率的に品質の高いリサイクルを行うことができます。ADEKA USA CORP.と連携し、日本国内ならびに米国市場に向けた商品への提案を強化するとことで、販売拡大に努めてまいります。

以上

### ■ 主な用途（認証製品）

接着剤（食品包装材やラベル）



<次ページに続く>

■ 塗膜の耐水性試験

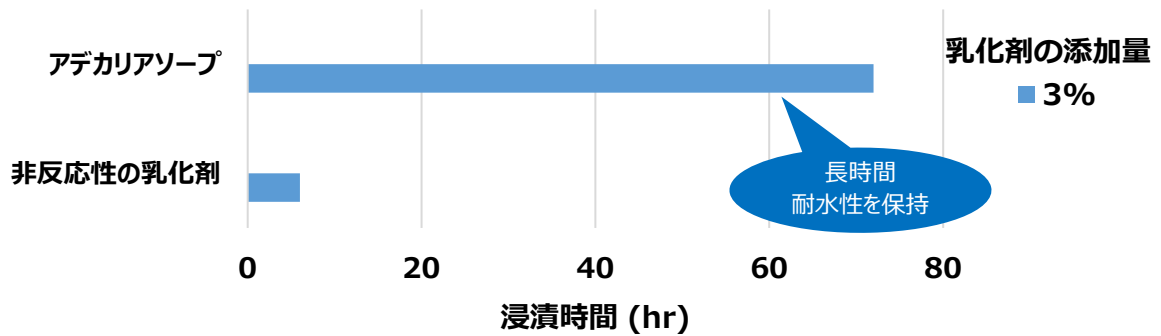
【試験条件】  
膜厚：25μm  
評価条件：25℃の水に6時間浸漬

耐水性試験6時間後の塗膜外観

クリア・明瞭

アデカリアソープ 非反応性の乳化剤

■ 耐水性（塗膜が白化するまでの時間）



■ 粘着テープの剥離性試験

【試験条件】  
膜厚：60μm  
剥離条件：下図

剥離試験後の被着体外観

被着体 粘着テープ

300mm/min

跡形が残りにくい

アデカリアソープ 非反応性の乳化剤

■ 本リリースについてのお問い合わせ先

株式会社ADEKA 法務・広報部 総務・広報グループ Tel:03-4455-2803