

# Structure XL

(ストラクチャーXL)

耐塩性のあるスターチ系増粘剤

## 【機能・特徴】

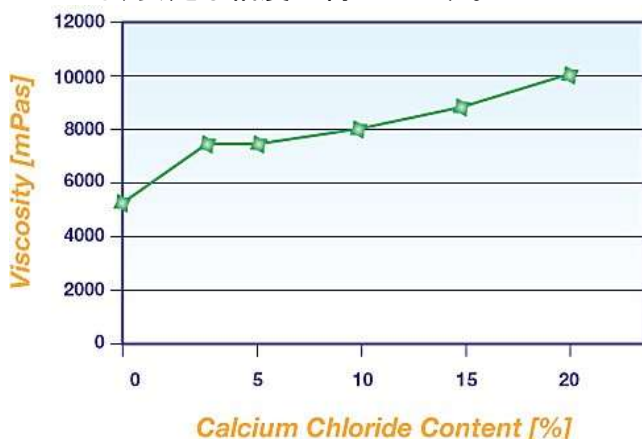
- ★ 植物由来のナチュラル増粘剤。  
塩、pH、どんなイオン性の原料でも併用可能で、乳化安定化に寄与。
- ★ 乳化剤フリーの増粘・乳化も可能。

STRUCTURE XL はスターチベースの増粘剤で、冷水でも容易に溶解する為、コールドプロセスでの配合が可能です。

乳化物での安定化向上はもちろんですが、オイルを大量に保持させる事で、O/W でありながらオイルクレンジング、オイルトリートメントといった処方へと応用できます。その他、一般的に泡立ちにくいとされている脂肪酸石けんの泡質を改善できるだけでなく、フォーム製品に応用することでマシュマロのようなしっかりとした泡をつくる事ができます。

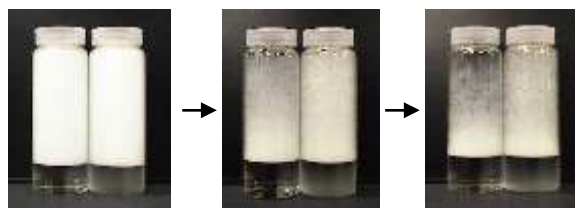
### ①耐塩性

ビタミン C 誘導体等の塩配合系においても、安定な粘度が得られます。



洗浄系に用いることで、粘度安定化以外に、泡立ちの改善にも効果がある。

### ②泡安定化



直後                      5分後                      20分後

左:XLなし    右:XLあり(1%)

10%ラウリン酸カリウムと 5%ミスチン酸カリウム溶液を 3 倍希釈し、瓶を 50 回振った後の状態を観察しました。

## 【商品情報】

商品名: Structure XL

表示名称:ヒドロキシプロピルデンブリン酸

由来植物:トウモロコシ

製造元: Nouryon

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしているものであり、  
 効能効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。

2007/10/1