

# LOCUST BEAN GUM

## ローカストビーンガム

# MC1000

(1) 製品の特徴: 本品は、高粘度タイプのローカストビーンガム(未精製品)です。

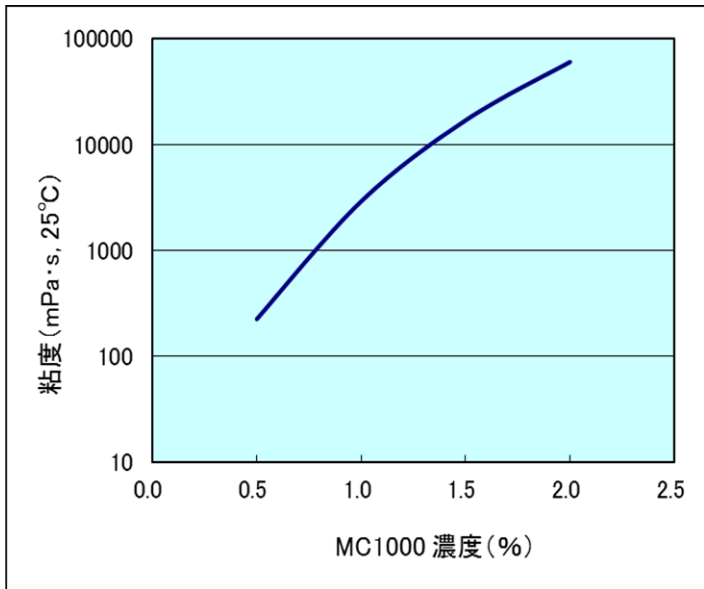
- ・水溶液は非常に高い粘性を示します。
- ・ $\kappa$ -カラギナン/キサンタンガムとの相乗効果はローカストビーンガムに比べて緩やかです。
- ・カラギナンと相乗効果示し、カラギナン独特の硬く脆いゲルを弾力ある滑らかなゲルに改質します。
- ・キサンタンガムとも相乗効果示し、特有の弾性有するゲルを形成します。

- |                |               |
|----------------|---------------|
| ・用途例、ゼリー・プリンなど | :ゲル化剤、弾性付与    |
| アイスクリーム・氷菓など   | :分散安定化、口当たり改善 |
| ソース・シロップなど     | :粘性付与         |

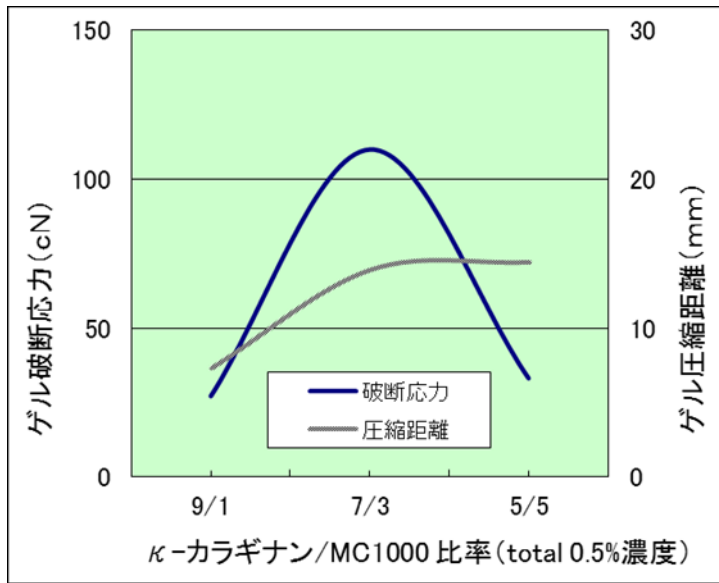
(2) 一般規格; 粘度(1.0%、25°C) 2700mPa·s以上 \* 詳細は規格書参照ください。

(3) 製品の物性データ、一例

<粘性> \* 加温溶解



<カラギナンとの相乗効果>



2021.04.01

販売者: 三菱ケミカル株式会社  
東京都千代田区丸の内一丁目1番1号

TEL. (03)6748-7423

輸入者: 三菱商事ライフサイエンス株式会社  
東京都千代田区有楽町一丁目2番2号

TEL. (03)6891-7144