



Technical Information

水不溶性カルボキシメチルセルロースナトリウム サンローズ SLDシリーズ ～フィリング 耐熱性、保形性付与～

「サンローズSLD」は、セルロースを極めて軽度カルボキシメチル化することにより、粉末セルロースとCMCの物性を兼ね備えた超低置換CMCです。フィリングへ添加することによって、耐熱性、保形性といった様々な効果を発揮します。

○ピーナッツバターへの添加実験

配合例

原料名	blank	1%添加
ピーナッツバター	100.0%	99.0%
SLD-F1	-	1.0%
合計	100.0%	100.0%

試験方法

- ①材料を混ぜ合わせ、ろ紙上に20g計量する。
- ②コンベクションオーブンで焼成(80℃、10分)。
- ③焼成前と焼成後と比較する。

焼成前



焼成後



SLDの添加効果

- \$. 焼成による食感の変化を防止！(耐熱性向上)
- \$. 焼成後もフィリングの形状を維持！！(保形性向上)

日本製紙株式会社 新素材営業本部
機能性セルロース営業部

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台4-6(御茶ノ水ソラシティ)
ケミカル・新素材 関西営業部

Tel:03-6665-1056

〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町3-5-7 御堂筋本町ビル11階

Tel:06-6262-3800