



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

～メレンゲ 作業性・離水性及び保形性効果～

「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。カルボキシメチル化されたセルロース部分が吸水・膨潤(水不溶性のためゲル状化)する為、メレンゲに添加すると卵白中の水分を保持することにより、様々な効果を発揮します。

試験方法

原料名	対照区 (ブランク)	SLD-F1 添加区
卵白	100.0g	100.0g
グラニュー糖	60.0g	60.0g
SLD-F1	-	2.0g

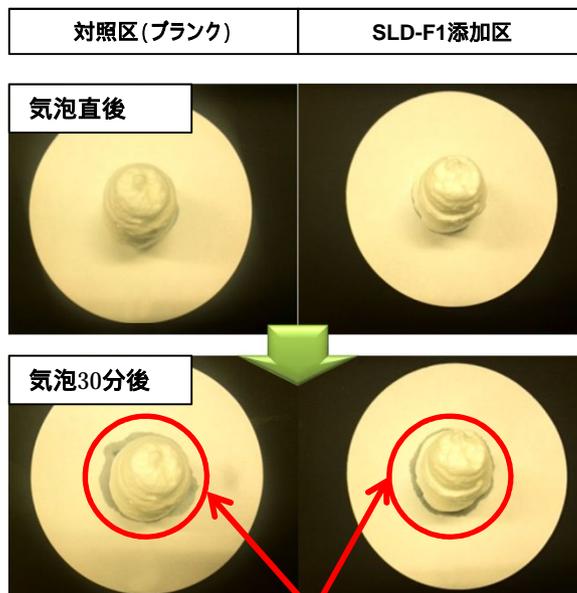
の原料を予め混ぜ合わせておく。
卵白に で混合した原料を添加する。
ミキサーで攪拌し、作業性を都度比較する。
ろ紙に絞りだし、30分後の離水状態を比較する。

・作業性の比較(攪拌7分後の状態)



SLD-F1を添加することにより卵白の泡立ちがより早く！

・メレンゲ作製後の経時変化



SLD-F1の添加でメレンゲからの離水を抑制！

サンローズ SLDの添加効果

- §. 卵白の泡立ちをよくし、メレンゲ作製時の作業短縮を実現します！
- §. 水分を保持し、離水を抑制。メレンゲの保形性維持にも効果を発揮します！

お問い合わせ

日本製紙株式会社 ケミカル事業本部

第二営業部 〒100-0062 東京都千代田区神田駿河台4-6御茶ノ水ワシティ10F

Tel:03-6665-5950

Fax:03-6665-0360

関西営業部 〒541-0042 大阪市中央区今橋2-3-16 MID今橋ビル6F

Tel:06-6228-6300

Fax:06-6228-6303