



## 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 ～ 乳化安定性 ～

「サンローズ SLD」は、水中に分散させるとカルボキシメチル化（CM化）された部分が、吸水・膨潤し、粒子同士が三次元網目構造を形成します。

エマルション中では、SLDの三次元網目構造に分散した微細な油滴が保持され、油滴の合一を防止することにより安定した乳化状態を維持します。

### サンローズ SLDの乳化安定性

#### 【エマルションの調製方法】

水/食用油=50:50の系に各種サンプル0.5%添加し、ホモミキサー（8,000rpm）で5分間攪拌して乳化物を調製した。

1日後



7日後



サンプル：①SLD、②他社セルロース製剤、③CMC、④粉セルロース、⑤ブランク、⑥SLD

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)

Tel: 03-6665-1056

ケミカル・新素材 関西営業部

〒541-0053 大阪府大阪府中央区本町 3-5-7 御堂筋本町ビル 11階

Tel: 06-6262-3800