



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。

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

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。

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

TEL 03-6665-5900 (代表) FAX 03-6665-0360

関西営業部 〒541-0047 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

WEB からのお問い合わせは [こちら](#)