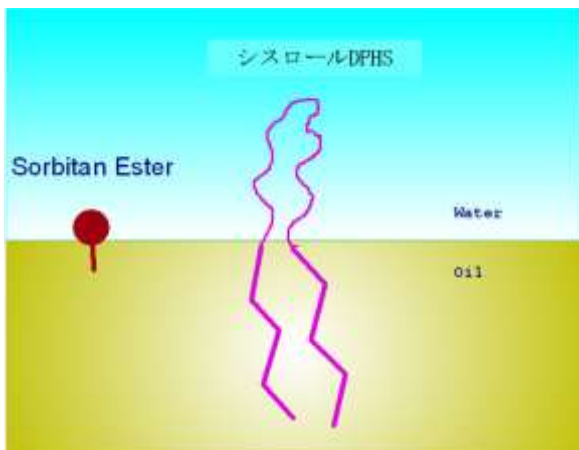


シスロール DPHS

画期的な高分子 W/O 型乳化剤

【機能・特徴】



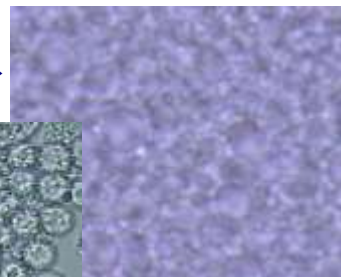
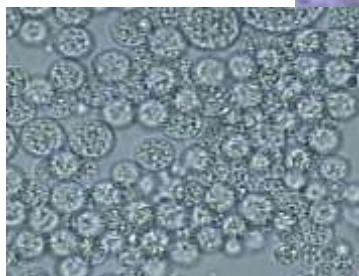
- ★ 高温安定性に優れます。
- ★ 乳化助剤が不要。
- ★ 低粘度の W/O 型乳化物の調整が可能。
- ★ 低配合 (0.8%~4.0%) で安定な乳化が可能。
- ★ 複合乳化の一次乳化に適合。
- ★ 軽い感触を付与。

HLB: 5-6
融点: 34-41°C
分子量: ソルビタンエステル約 20 倍

【処方用途】

- ・低粘度 W/O 型乳化
- ・高内層 W/O 型乳化
- ・複合化 W/O/W 型乳化
- ・エタノール・ポリオールを含む W/O 型乳化
- ・ウォーターフリー G/O 型乳化
- ・電解質を含む W/O 型乳化
- ・シリコンを含む Si/O 乳化
- ・顔料を含む W/O 型乳化

低粘度 微細 W/O 乳化 →



← 複合乳化 W/O/W

W/O 型乳化処方
の可能性が
広がります！

【乳化方法】

- ① 加温: 油相、水相をそれぞれ約70°Cまで温めます。
- ② 予備乳化: 油相を約400rpmで攪拌しながら水相を少しずつ加えます。
- ③ 乳化: 約8000rpmで1分間ホモジェネートします。
※ ホモジェネートし過ぎると分子がせん断されてしまいます。
- ④ 冷却: 約400rpmで攪拌しながら、室温まで水冷します。

【商品情報】

商品名: シスロール DPHS
表示名称: ジポリヒドロキシステアリン酸 PEG-30
製造元: CRODA

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしており、
効能効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。

2010/4/1