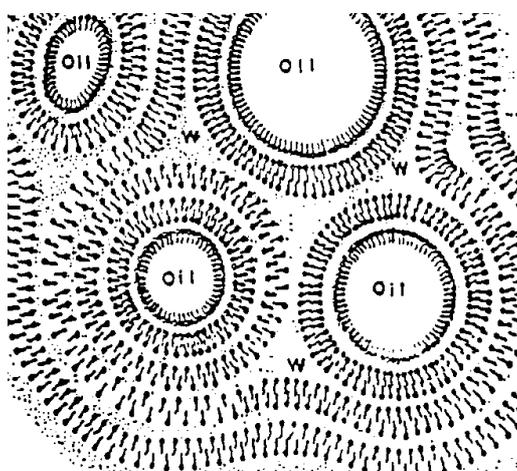


BRIJ S2/BRIJ S721/ARLAMOL PS15E

(ブリッジ S2/ブリッジ S721/アラモル PS15E)
オレオゾーム(液晶構造)を形成する塩に強い乳化システム

【機能・特徴】

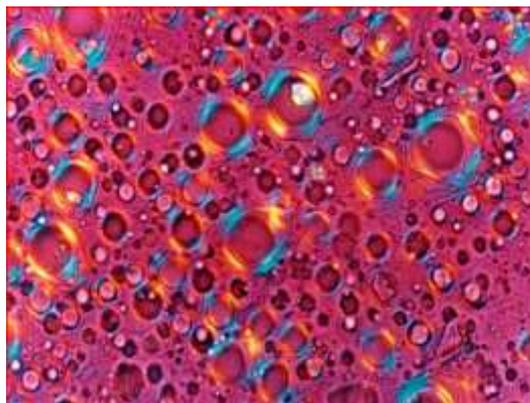
液晶構造:オレオゾームとは…



- ・高乳化安定性を向上させます。
- ・薬剤の放出制御ができます。
- ・幅広い油剤(極性油～非極性油)で乳化が可能。
- ・保湿効果を保ちます。
- ・使用感に優れます。
- ・電解質の配合に適します。
- ・クリーム、乳液に適します。

油滴の周囲に局在化した多重層ラメラ液晶構造を成し、液晶により油滴粒子の集合体(二次粒子)を成す乳化です。

BRIJ S2(3%)、BRIJ S721(2%)、ARLAMOL PS15E(4%)と高級脂肪族アルコールを組み合わせることで、容易にオレオゾームを調製できます。



偏光板:λフィルター

BRIJ S2:低 HLB 界面活性剤
BRIJ S721:高 HLB 界面活性剤
ARLAMOL PS15E:高分子型極性油

〔幅広い用途〕

- ・さまざまな油相原料に適します。→ シリコン、極性油、非極性油含有処方も可能です。
- ・多量の油相量も可能です。→ 油相量を70%にすることができます。
- ・電解質の配合に適します。→ 20%のAl塩(クロルヒドロキシアリミニウム)配合可能です。
- ・セルフプリザバティブ処方が可能です。→ エタノールを25%まで配合できます。
- ・水溶性および油溶性の活性成分の配合が可能です。
- ・乳液からクリーム処方に適します。

【商品情報】

商品名(表示名称):BRIJ S2(ステアレス-2)、BRIJ S721(ステアレス-21)、
ARLAMOL PS15E(PPG-15 ステアリル)

製造元:CRODA

2007/10/1