

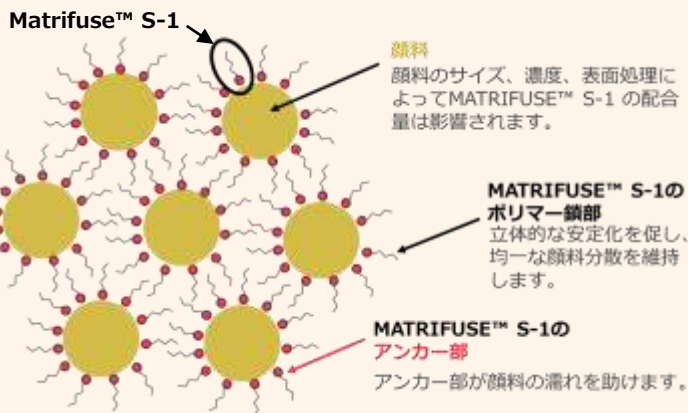
Matrifuse S-1

(マトリフューズS-1)

安定性に優れる W/O 乳化剤

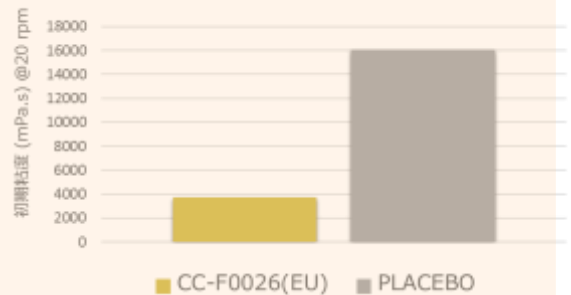
- ★ 使用しやすい液状分散W/O乳化剤
- ★ 顔料高配合製剤においてより均一な塗布、発色、軽い感触を付与
- ★ 低温安定性に優れる

Matrifuse™ S-1による顔料分散機能のメカニズム



Matrifuse™ S-1による顔料配合製剤の減粘作用による流動性の付与

2% MATRIFUSE™ S-1 配合による減粘効果



均一で滑らかな
顔料分散



Matrifuse™ S-1あり Matrifuse™ S-1なし

粘度が低く、
伸ばしやすい！



Matrifuse™ S-1を配合した油相の優れた低温安定性 (ポリヒドロキシステアリン酸 (PHA) 単独との比較)

室温

凍結融解3回処理後
室温に戻した時の外観



左: PHA
右: Matrifuse™ S-1

凍結後の
安定性
良好！

Matrifuse™ S-1とシリコーン W/O乳化剤との比較

乳化粒子
が大きく
みずみず
しく流動
性を維持



Matrifuse™ S-1

シリコーン系
W/O乳化剤

【商品情報】

製品名: Matrifuse™ S-1

表示名称: ポリヒドロキシステアリン酸、ジエチルヘキサン酸ネオペンチルグリコール

製造元: Lubrizol

2021/02/22