

Hallbrite® BHB

ホールブライトBHB

極性調整

SPFブースト

粉体分散

低粘度

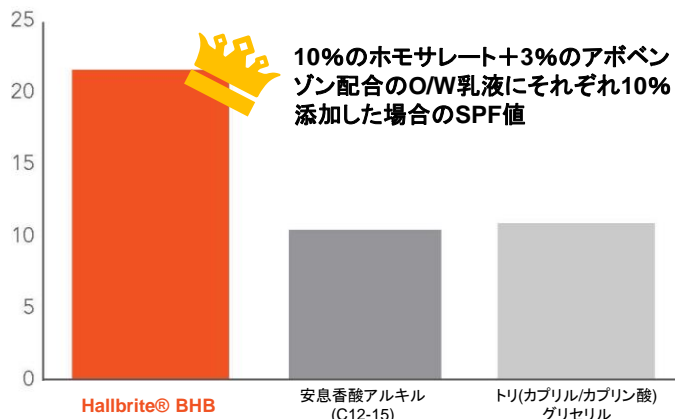
表示名称：サリチル酸ブチルオクチル



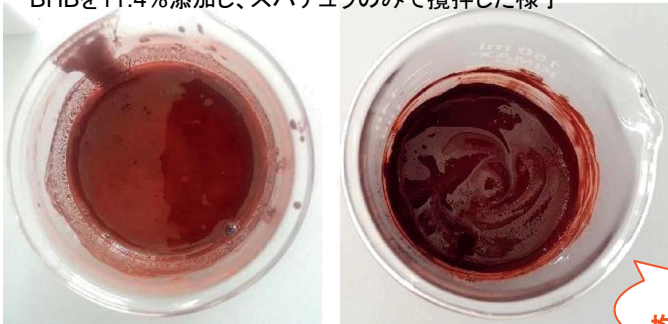
- UVカット製剤の極性を最適化することで
紫外線吸収剤の劣化を防ぎ、効果を持続
- ZnO、TiO₂分散を容易にし
粉体機能を最適化することでSPF値をブースト
- カラーコスメでの顔料の湿潤性を上げることで
分離を防ぎ、耐久性を向上させます
- 低粘度なのでさらっとした感触の製品に最適

◎極性の最適化 溶媒の極性を紫外線吸収剤に近い値に調整することでSPF値をブースト

成分	誘電率
サリチル酸エチルヘキシル	6.20
パラメトキシケイ皮酸エチルヘキシル	5.98
サリチル酸ブチルオクチル(Hallbrite® BHB)	5.35
アジピン酸ジエチルヘキシル	4.21
トリ(カプリル/カプリン酸)グリセリル	3.83
安息香酸アルキル(C12-15)	3.78
ミスチン酸イソプロピル	3.24
ステアリン酸エチルヘキシル/バルミチン酸エチルヘキシル	3.05
ネオペンタン酸オクチルドデシル	3.04
流動パラフィン、他の炭化水素	2.0-2.15



◎顔料分散 オクチルドデカノールベースの酸化鉄顔料配合製剤に安息香酸アルキル(C12-15)もしくはHallbrite BHBを11.4%添加し、スパチュラのみで攪拌した様子



安息香酸アルキル(C12-15)使用

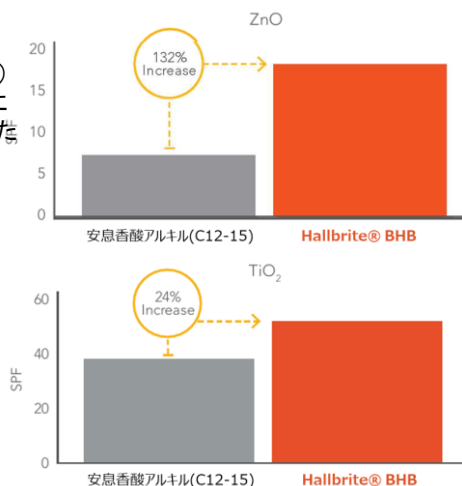
Hallbrite® BHB使用

容易に均一な製剤に

◎ZnO/TiO₂

安息香酸アルキル(C12-15)もしくはHallbrite BHB60%に対しZnO/TiO₂40%を配合した場合のSPF値を測定

粉体を均一に分散させることでSPF値をブースト



商品名：Hallbrite® BHB(ホールブライトBHB)

有効成分：サリチル酸ブチルオクチル

剤形：無色透明の液体

用途：極性調整、顔料分散、粘度調整など

推奨濃度：2-10%

その他の処方例もWEBにて公開中です