

BENTONE GEL

(ベントン ゲル)

- ★ 油性増粘剤を予めGEL化。膨潤の手間が不要で、時間が短縮！
- ★ 非常に安定性の高い増粘剤で、チキソトロピー性に優れる。
- ★ 多彩な溶媒バリエーションで好みの油剤を選ぶことも可能。

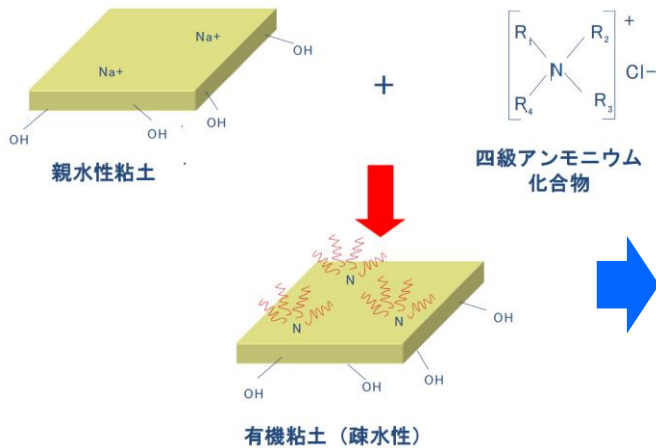
【コンセプト】

ベントンはヘクトライト構造を有する有機粘土であり、安定性の高い増粘剤です。一般にベントンは、高せん断装置を用いて時間をかけて効率的に分散させ、その後、化学活性剤を適量使用して、活性化させる必要があります。

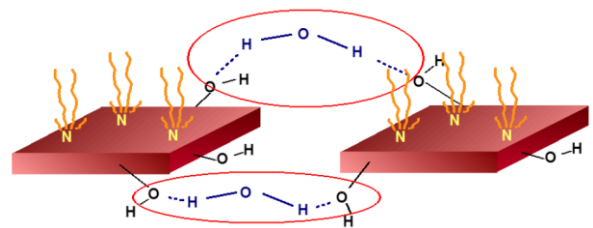
BENTONE GELは最適に分散・活性化されたプレミックス原料で、特別な装置の使用や手間を必要せず、最適の状態を増粘化させることができます。時間・コストの節約に大いに役立ちます！！



Elementis Specialtiesは世界唯一のヘクトライト鉱山をカリフォルニア州モハーベ砂漠に所有しております。

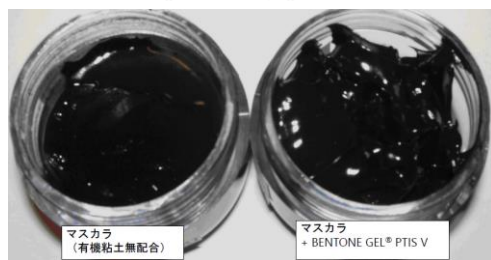


ゲルの形成



水分子による水酸基架橋で、「カードハウス」構造を生成

《マスカラ》



口分離が激減して安定性が向上

《リキッドファンデーション》



口耐皮脂性が向上し、にじまなくなる

原料名	表示名称 (溶媒)
BENTONE GEL® 1002 V	シクロペンタシロキサン、ジステアルジモニウムヘクトライト、炭酸プロピレン
BENTONE GEL® ABO V	クランベアピシニカ種子油、ステアラルコニウムヘクトライト、炭酸プロピレン
BENTONE GEL® CAO V	ヒマシ油、ステアラルコニウムヘクトライト、炭酸プロピレン
BENTONE GEL® EUG V	オクチルドデカノール、ジステアルジモニウムヘクトライト、炭酸プロピレン
BENTONE GEL® GTCC V	トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル、ステアラルコニウムヘクトライト、炭酸プロピレン
BENTONE GEL® IHD V	イソヘキサデカン、ジステアルジモニウムヘクトライト、炭酸プロピレン
BENTONE GEL® IPM V	ミリスチン酸イソプロピル、ステアラルコニウムヘクトライト、炭酸プロピレン
BENTONE GEL® ISD V	イソドデカン、ジステアルジモニウムヘクトライト、炭酸プロピレン
BENTONE GEL® LOI V	液状ワロシン、パルミチン酸イソプロピル、ステアラルコニウムヘクトライト、炭酸プロピレン
BENTONE GEL® MIO V	ミネラルオイル、ジステアルジモニウムヘクトライト、炭酸プロピレン
BENTONE GEL® NGD V	ジヘプタン酸ネオペンチルグリコール、ジステアルジモニウムヘクトライト、炭酸プロピレン
BENTONE GEL® OLV V	オリーブ果実油、ステアラルコニウムヘクトライト、炭酸プロピレン
BENTONE GEL® PIO V	水添ポリイソブテン、ジステアルジモニウムヘクトライト、炭酸プロピレン
BENTONE GEL® PTIS V	テトライソステアリン酸ペンタエリスリチル、ジステアルジモニウムヘクトライト、炭酸プロピレン
BENTONE GEL® PTM V	フェニルトリメチコン、ジステアルジモニウムヘクトライト、クエン酸トリエチル
BENTONE GEL® SS71 V	石油揮発物、ジステアルジモニウムヘクトライト、炭酸プロピレン
BENTONE GEL® TN V	安息香酸アルキル(C12-15)、ステアラルコニウムヘクトライト、炭酸プロピレン
BENTONE GEL® VS1 V	オクタメチルトリシロキサン、ジステアルジモニウムヘクトライト、クエン酸トリエチル
BENTONE GEL® VS-5 PC V (HV)	シクロペンタシロキサン、ジステアルジモニウムヘクトライト、炭酸プロピレン
BENTONE GEL® VS-5 V (HV)	シクロペンタシロキサン、ジステアルジモニウムヘクトライト、エタノール

プレスパウダー

- ◇ 油のにじみを防ぐ
- ◇ 斬新な粘度効果
- ◇ W/Oクリーム of 温度低下点を上昇
- ◇ 離液を防ぐ
- ◇ エマルジョンの安定性を向上
- ◇ コールドプロセスによる乳化を可能にする

マスカラ

- ◇ 薄膜形成を向上
- ◇ 水の耐久性を高める

UVスクリーン

- ◇ 微粒子TiO₂による白色トラブルを防ぐ
- ◇ SPF(日焼け止め指数)を強化
- ◇ 日焼け止め有効性を最大化
- ◇ 離液や沈殿を防ぐ

スティックタイプ(口紅・制刊剤) エマルジョン

- ◇ 熔融・型入れ段階で均質性を保つ
- ◇ 着色・発色(ペイアウト)を向上
- ◇ 高温での耐久性を向上
- ◇ 油のにじみを防ぐ
- ◇ 唇や目の周りのよれを抑える

【商品情報】

商品名: BENTONE GEL Series
 表示名称: 上記参照
 製造元: ELEMENTIS

推奨配合量:

懸濁 : 3-10%
 増粘 : 3-5%
 高耐熱性粘性: 10-25%

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いるものであり、
 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。

2018/8/31