

非乳化型シリコーンゲル

製品案内

シリコーンゲルとは、シリコーンオイルや一般オイルを増粘・ゲル化したものです。感触改良や油光りの少ないマット効果の演出等、製品の付加価値を得ることが期待できます。また、親水基（ポリエーテル変性、ポリグリセリン変性）を付加することにより、感触のよい自己乳化剤も準備しており、W/Si や W/O の化粧品開発のお役に立てると思います。当シリコーンゲルシリーズは、チキソトロピー性の特徴もございます。静止状態ではほとんど流動性のないペーストでも、シアを加えるとその粘度は下がります。その特徴をいかし、配合製品の製造時には、ディスペー等で容易に顔料分散することができ、配合後は安定な組成物を得ることができます。是非、お試し下さい。

シリコーン架橋物（シリコーンゲル）

製品名	性状	特徴	組成
KSG-15	無色透明ペースト	非乳化型	(ジメチコン/ビニルジメチコン) クロスポリマー、シクロペンタシロキサン
KSG-16	無色半透明ペースト	非乳化型	(ジメチコン/ビニルジメチコン) クロスポリマー、ジメチコン
KSG-1610	無色半透明ペースト	非乳化型	(ジメチコン/ビニルジメチコン) クロスポリマー、メチルトリメチコン
KSG-18A	無色半透明ペースト	非乳化型	(ジメチコン/フェニルビニルジメチコン) クロスポリマー、ジフェニルシロキフェニルトリメチコン
KSG-41	無色半透明ペースト	非乳化型	(ビニルジメチコン/ラウリルジメチコン) クロスポリマー、ミネラルオイル
KSG-42	無色半透明ペースト	非乳化型	(ビニルジメチコン/ラウリルジメチコン) クロスポリマー、ミネラルオイル
KSG-43	無色半透明ペースト	非乳化型	(ビニルジメチコン/ラウリルジメチコン) クロスポリマー、トリオクタノイン
KSG-44	無色半透明ペースト	非乳化型	(ビニルジメチコン/ラウリルジメチコン) クロスポリマー、スクワラン