

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、シェ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。

ポリエーテル変性シリコーン架橋物（シリコーンゲル）

製品名	性状	特徴	組成
KSG-210	無色白濁ペースト	自己乳化型	(ジメチコン/(PEG-10/15)) クロスポリマー、ジメチコン
KSG-240	無色白濁ペースト	自己乳化型	(ジメチコン/(PEG-10/15)) クロスポリマー、シクロペンタシロキサン

アルキル共変性タイプ

KSG-310	無色白濁ペースト	自己乳化型	(PEG-15/ラウリルジメチコン) クロスポリマー、ミネラルオイル
KSG-320	無色白濁ペースト	自己乳化型	(PEG-15/ラウリルジメチコン) クロスポリマー、イソドデカン
KSG-330	無色白濁ペースト	自己乳化型	(PEG-15/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-340	無色白濁ペースト	自己乳化型	(PEG-10/ラウリルジメチコン) クロスポリマー、PEG-15テトラメチコンクロスポリマー、スクワラン

ポリグリセリン変性シリコーン架橋物（シリコーンゲル）

製品名	性状	HLB	組成
KSG-710	無色白濁ペースト	自己乳化型	(ジメチコン/ポリグリセリン-3) クロスポリマー、ジメチコン

アルキル共変性タイプ

KSG-810	無色白濁ペースト	自己乳化型	(ラウリルジメチコン/ポリグリセリン-3) クロスポリマー、ミネラルオイル
KSG-820	無色白濁ペースト	自己乳化型	(ラウリルジメチコン/ポリグリセリン-3) クロスポリマー、イソドデカン
KSG-830	無色白濁ペースト	自己乳化型	(ラウリルジメチコン/ポリグリセリン-3) クロスポリマー、トリオクタノイン
KSG-840	無色白濁ペースト	自己乳化型	(ラウリルジメチコン/ポリグリセリン-3) クロスポリマー、スクワラン