

S.F.D.

Shin-Etsu Formulation Design



■ シリコンゲル
KSGシリーズ

シリコンオイル、油脂類のオイルにシリコンエラストマーを膨潤させたゲル。

■ シリコンゲル活性剤
KSGシリーズ

親水基で架橋したシリコンエラストマーを、各種油剤で膨潤させたゲル状活性剤。

■ 活性剤/分散剤
直鎖/分岐活性剤

疎水部に直鎖/分岐のシリコン、親水部にポリエーテル/ポリグリセリンを有する界面活性剤。

新規のシリコン変性皮膜形成剤：NBN、TSPLが登場！

■ 皮膜形成剤
KPシリーズ

アクリルポリマーとシリコンからなる皮膜形成剤。

■ シリコンワックス
KPシリーズ

長鎖のアルキル基を持つアクリルシリコン。

■ シリコンパウダー
KSPシリーズ

シリコンゴムをシリコンレジンで被覆したシリコン複合パウダー。

■ UVカット剤
SPDシリーズ

微粒子TiO₂、微粒子ZnOを高濃度でシリコンに分散させた低粘度の分散物。