

シリコン樹脂・添加剤

Siltech

Siltech社とは？

Siltech社はカナダで高成長を続けている総合シリコンメーカーです。シリコン樹脂から添加剤まで、非常に多くのラインナップでお客様のご要望にお応えします。特許取得済みのグレードも数多くあり、ユニークな品揃えが特徴です。お客様の要望に沿ったカスタマイズにも対応可能です。

シリーズ紹介

反応性シリコン、単官能反応性シリコン - Silmer

様々な反応基を末端に有したプレポリマー

- 水酸基
- トリメトキシシラン
- 水素基
- 水酸基(高反応性)
- イソシアネート基
- ビニル基
- アクリル基
- アミノ基
- 水酸基+アクリル基
- エポキシ基

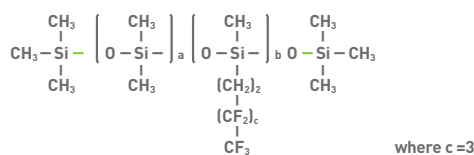
シリコンエマルジョン - Siltech E/C

シリコンウレタンやシリコンアミンなど、成膜性のある樹脂エマルジョンです。

光沢性、滑り性、無黄変、ソフトフィール、耐傷性、疎水性あるいは撥水性を付与します。

フッ素変性シリコン - Fluorosil

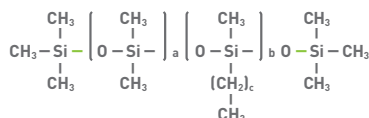
フッ素化シリコンです。耐溶剤性、スリップ性、耐指紋性、濡れ性を付与します。



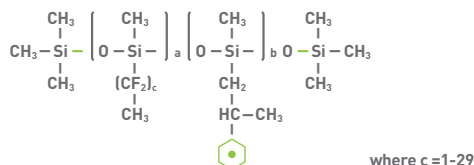
シリコンワックス - Silwax

アルキルシリコンで滑り性、レベリング性、耐傷性、フロー性を付与します。

Alkyl

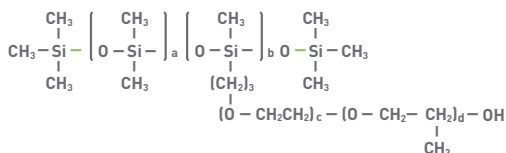


Alkyl Aryl



シリコンポリエーテル - Silsurf

ポリエーテルシリコン又はジメチコンポリマーで幅広い用途に適用できます。濡れ性、レベリング性、フロー性、スリップ性、耐傷性を付与します。



シリコンレジン - Silmer G-100/200

2成分で、幅広い用途に展開できます。耐薬品性、耐電性、柔軟性を付与します。

ひまし油シリコン - Silube CO

キャスターオイル変性シリコンです。スリップ性、耐傷性を改善し、落書き防止などに適用できます。

シリコンMQレジン - Silmer Q/HQ/VQ/MQ

テトラファンクショナルシリコン原子構造です。引裂強度、持続性、特に伸長度を大きく付与します。

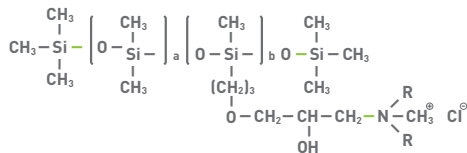
流体シリコン - Siltech F/S/CF

ポリジメチルシロキサンで多くの用途に適しています。滑り性、フロー性、レベリング性を付与します。

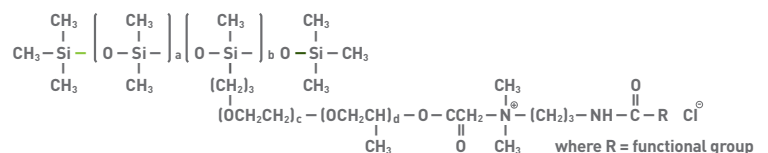
四級シリコン混合物 - Silquat

シリコン4級ジアルキル、シリコン4級脂肪酸ポリエーテルです。撥水性、レベリング性、ビーディング性、滑り性、ソフト性を付与します。

● シリコン4級ジアルキル

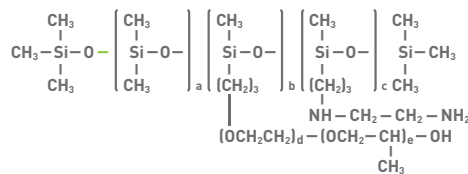
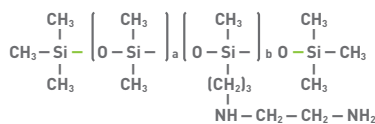


● シリコン4級脂肪酸ポリエーテル



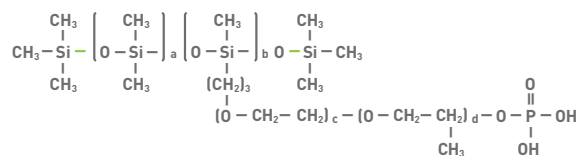
シリコンアミン、可溶化シリコンアミン - Silamine

1級アミンタイプ、2級アミンタイプとあります。ソフト性、滑り性、難黄変、耐久性を付与します。



リン酸シリコン - Silphos

酸とナトリウム塩のポリエーテルリン酸シリコンです。泡立性、乳化性、洗浄性、濡れ性が付与でき幅広く適用できます。



上記のほかにも、多数のラインナップを取り揃えております。