

米国産・ミネラルフィラー・品質改良剤

高純度珪藻土(微粉末)

CELITE(セライト)



セライト(せらいと)は品質改良用副原料、フィラー (fillers)として各種化学製品に混入して使用します。

近代産業の諸原料と諸製品の品質改良に効果的です。

SiO₂が95%以上の不定形微細・均一性の高い多孔質粒子が独特の効果を発揮します。

使用例

- 塗料の補助原料として、塗膜の付着性を良くし、艶消効果と耐候性・耐熱性が向上します。展調性も改善されます。
- シリコンラバー、合成ゴムに適量混合すると、電気絶縁性が改善され、伸びがよくなり、引張り強度も大きくなり、硬度も調整でき、耐寒、耐熱が向上し、劣化の防止の効果が期待できます。
- 歯科の印章剤(歯型剤)に混入すると、精密な歯型ができます。
- 貴金属研磨剤や自動車ワックスに混入すると、キズの残らない効率のよい研磨(ポリッシュ)仕上げができます。
- ビニールフィルムに混入すると屈折率が1.4~1.45のため透明性を損なわないで、引張り強度や耐熱性がよくなります。
- 各種プラスチックや陶磁器・コンクリート製品等の品質改良効果が期待できます。

種類	用途に応じて粒度をそろえた種類があります。
粒度	325メッシュをパスし、更に種類毎に粒度分布があります。
色	純白・淡紅色・グレーの3種類があります。
見掛比重	0.2~0.3で、軽く嵩が大きい多孔質の粉末です。
含有水分	通常の保管で水分は1%以下の微粉末です。
不活性	化学的な影響を与えず不活性です。

姉妹品 マイクロセル

液体の吸収率が自重の400%の超微粉末です。

セライトの姉妹品で独特の用途があります。

田辺商工(株)は永年にわたるセライトセールス活動によって適切なアドバイスとサンプルを提供させていただきます。カタログ請求は下記までe-mail下さい。

info@tanabeshoko.com

田辺商工株式会社

埼玉県川口市芝下2-8-1

電話 048-265-1329

FAX 048-268-2379