

サンファイン™AQとの複合成形

サンファイン™AQは、他の素材と混合して焼結成形することが可能です。

成形前の原料は粉末ですので、この状態で他の素材を混合し、焼結成形が可能です。

例えば、シリカゲルなどの乾燥剤を混合して成形すると、サンファイン™AQに吸湿能力を付与できます。

これを乾燥剤の側から見れば、① 成形することで扱いが楽になる（自動機での対応が可能になる、包装材が不要若しくは簡易化できる）、② バインダー（サンファイン™AQ）は多孔体なので、乾燥剤本来の吸湿能力を大きく損なわない、などの様な利点が得られます。

但し、混合する他素材は、① サンファイン™AQの成形条件で熱的に安定なこと、② サンファイン™AQの親水性を阻害しないこと、③ サンファイン™AQと同じ程度の寸法の粉粒体であること、などが条件になります。

勿論、疎水性（非親水性）のサンファイン™SHとの混合も可能です。

（詳細は、個別にお問合せください。）

-
- * これらの数値は、定められた試験方法に基づいて得られた代表値であり、保証値あるいは製品スペックではありません。個々の用途に最適なグレードを選ぶ目安としてご参照下さい。なお、これらの数値は物性改良のため変更することがあります。
 - * これらの商品に関するお問い合わせは下記 URL「お問い合わせ」よりお願いいたします。

旭化成株式会社

ポリエチレン事業部
サンファイン営業部

TEL 03-6699-3261 FAX. 03-6699-3447

URL <http://www.ak-sunfine.com/>

E-mail sunfine@om.asahi-kasei.co.jp