

サンファイン™AQの凍結試験

1. 試験方法

(1) サンファイン™AQ800を、10日間蒸留水中に浸漬し、取出した後、-20℃の恒温槽中に10日間放置し、これを23℃、50%RH 雰囲気中で8時間状態調節をした後、以下の項目について測定しました。

- ① 割れ、膨潤、変形等の有無を目視で確認しました。
- ② 引張強度の変化
- ③ 親水性の変化（毛細管現象による水の吸上げ速度で比較しました。）

(2) サンファイン™AQ800を、-30℃の雰囲気に、168時間放置した後、透湿度を測定しました。

2. 測定結果

試験項目	初期性能に対する残率 (%)
割れ、膨潤、変形等	外観変化なし
引張強度保持率	96~113
親水性保持率	102
透湿度保持率	100~103

* 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