

花粉対策加工

ディスポリン・α

【特徴】

スギ花粉等に含まれる花粉成分を吸着除去する機能が期待できる繊維製品です。

従来商品が、花粉が付きにくく、また落ちやすくする機能を有していたのに対し、付着した花粉から、その花粉成分を吸着し、減少させる機能を付与するのが、この「ディスポリン・α」です。

アミン系の悪臭に対する消臭効果も期待できる新しい商品です。

【対象素材】

綿、T/C ニット

【試験方法】【データ】

スギ花粉成分低減率(%)

	初期	20回洗濯後
ディスポリン α	96	93
レギュラー加工	0	0

測定方法:ELISA法(サンドイッチ法)

抗体を固相化したカップに、検体(生地で処理した抗原)を添加し、抗原・抗体反応を行う。さらに酵素標識抗体を反応・発色させた後、吸光度測定により抗原量を測定する。コントロール布と試料布の結果から、低減率を算出する。

(数値が高いほどスギ花粉成分を低減)

東海染工株式会社 岐阜事業所

問い合わせ 営業統括部 営業統括課 東京 03-3669-1329 大阪 06-6221-2001