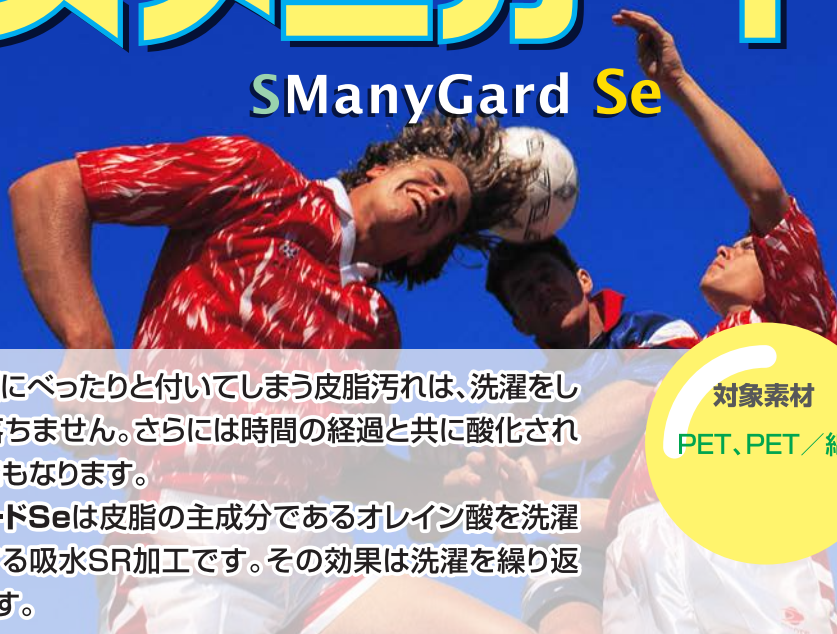


皮脂汚れ対応吸水SR加工

エスメニガードSe

SManyGard Se



汗と共に衣類にべったりと付いてしまう皮脂汚れは、洗濯をしてもなかなか落ちません。さらには時間の経過と共に酸化され黄ばみの原因にもなります。

エスメニガードSeは皮脂の主成分であるオレイン酸を洗濯で落ちやすくする吸水SR加工です。その効果は洗濯を繰り返しても持続します。

対象素材

PET、PET／綿

用途

シャツ、
スポーツウェア等

皮脂について

皮脂とは 皮脂は汗と共に皮膚の表面に分泌され、肌を保護して潤いを保ち雑菌の増殖を抑えるといった大切な働きをします。しかし衣類に付着すると、黄ばみの原因となるやっかいな汚れへと変わります。

その主成分は 皮脂の成分は個人・季節ごとに異なり一概には言えません。ただし、一般に皮脂に比較的多く含まれているのはオレイン酸という脂肪酸で、これが皮脂の主成分だと言われています。オレイン酸は時間の経過と共に酸化され徐々に黄ばんでいきます。

皮脂の主成分・オレイン酸が、洗濯で落ちやすくなります。

汚染用グレースケールにて判定[級]

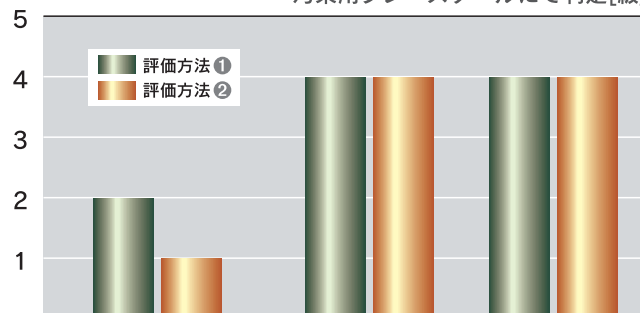
汚れの『落ちやすさ』
(SR性能)

評価方法

① 生地にオレイン酸溶液0.02mLを滴下して1時間放置後、[JIS L 0217 103法]で洗濯し、評価する。

② ①の生地を高温多湿条件下[70℃×95%R.H.]で2日間処理した後、評価する。*

* 洗濯後も生地にオレイン酸が残っていた場合、酸化して黄ばみます。



未加工

初期

洗濯20回済み

エスメニガードSe

洗濯後も吸水性能を維持します。

吸水性

評価方法 [JIS L1907 滴下法]

エスメニガードSe

初期

洗濯20回済み

≤ 1秒

≤ 1秒

※「SMANYGARD/エスメニガード」はサカイオーベックス株式会社の登録商標です。 ※上記データは加工の一例であり、加工に際しては素材に対する事前チェックが必要です。



サカイオーベックス 株式会社
URL <http://www.sakaiovex.co.jp/>
E-mail info@sakaiovex.co.jp

本社 福井市花堂中2-15-1 〒918-8530

☎ 0776-36-5800

東京営業所 東京都中央区日本橋本町1-1-8 日本橋本町1丁目ビル6F 〒103-0023

☎ 03-3270-4310

大阪営業所 大阪市北区堂島2-4-27 新藤田ビル10F 〒530-0003

☎ 06-6345-9750