



清潔革命®


エチケット®

"汗" "加齢臭" 消臭素材

「エチケット®」は、汗の分解で生じる臭気をおさえ、臭気成分と触れることにより、不快臭を減少させます。



1 エチケット®の特長

- 化学的中和反応とイオン交換作用により、効果的にすばやく消臭するアクリレート系繊維です。
- 繊維構造の官能基に吸着するため、溶出や脱落がなく、消臭機能の耐久性と安全性に優れています。
- 消臭能力は家庭洗濯により再生するため半永久的に性能を維持します。
- 肌に優しい弱酸性をキープするpH緩衝性があります。
- 抗菌防臭機能はSEK基準に合格しています。<SEK認証番号01U93別名有機系(第四アンモニウム塩)> 

2 エチケット®の効果

■官能評価

臭気		洗濯0回	洗濯~10回
		合格基準(名)	合格基準(名)
アンモニア	雰囲気	強1名以下、弱5名以上	強1名以下、弱5名以上
	生地	強1名以下、弱5名以上	強1名以下、弱5名以上
酢酸	雰囲気	強1名以下、弱5名以上	強1名以下、弱5名以上
	生地	強1名以下、弱5名以上	強1名以下、弱5名以上
イソ吉草酸	雰囲気	強1名以下、弱5名以上	強1名以下、弱5名以上
	生地	強1名以下、弱5名以上	強1名以下、弱5名以上
ノネナール	雰囲気	強1名以下、弱5名以上	強1名以下、弱5名以上
	生地	強1名以下、弱5名以上	強1名以下、弱5名以上

■機器分析

臭気	初期濃度(ppm)	洗濯0回	洗濯~10回
		消臭率(%)	
アンモニア	100	70以上	70以上
酢酸	50	70以上	70以上
イソ吉草酸	38	70以上	70以上
ノネナール	14	70以上	70以上

3 優れた消臭能力



(社)繊維評価技術協議会
認証番号 009-02-A
消臭加工(汗臭・加齢臭)

「繊維が臭気成分と触れることにより、不快臭を減少させます」

臭気成分 アンモニア、酢酸、イソ吉草酸、ノネナール
繊維名 アクリレート系繊維

東洋紡 汗消臭繊維「エチケット」

4 エチケット®の適応商品

寝装寝具、カーペット、マット、インテリア品、タオル、サポーター、中綿、介護用品、靴資材、インソール、靴資材等。

TOYOBO
東洋紡

Santé® AT-769