

消臭剤ZCL - 8000シリーズ

消臭剤『ゼオンクリーン8000シリーズ』は、化学反応及び不可逆的化学吸着により汗臭の主成分であるアンモニア、イソ吉草酸、酢酸や硫化水素の消臭に大変効果的な消臭効果を示します。

特長

- 体臭主成分であるアンモニア、イソ吉草酸、酢酸、硫化水素に対する消臭性能に優れています。
- 化学吸着した悪臭ガスの再放出はほとんどありません。
- 分散性に優れており、二次凝集はほとんどありません。
- 水で希釈し、一液で繊維などへの吸尽加工、パディング加工ができます。
- 加工品の風合いは、未加工布と比較して全く遜色ありません。
- 抗菌性能に優れています。(ZCL - 8032)

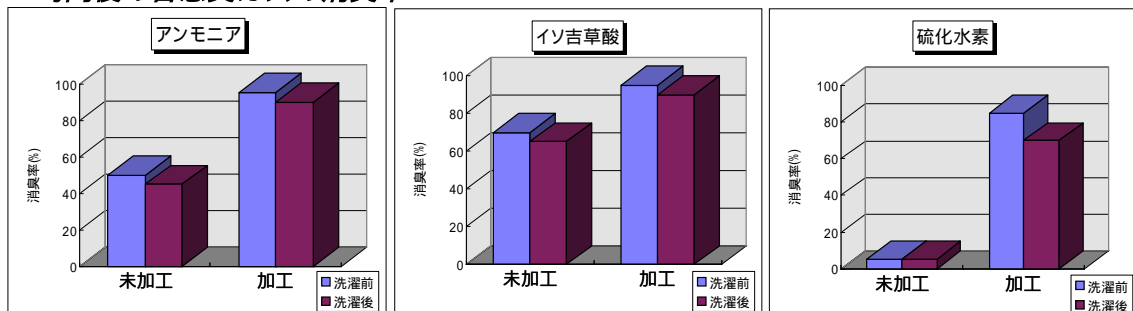
物性

グレード	ZCL - 8040	ZCL - 8031	ZCL 8032
外観	乳白色の水溶液	乳白色の水溶液	乳白色の水溶液
成分	無機化合物類	無機化合物類、 アクリルエマルジョン類	無機化合物類、 アクリルエマルジョン類、 抗菌剤
pH	9 ~ 10	9 ~ 10	9 ~ 10
固形分	2.3 (%)	2.3 (%)	2.3 (%)
分散性	水に容易に分散する	水に容易に分散する	水に容易に分散する
特徴	バインダー無し	バインダー有り	バインダー、抗菌有り

消臭性

- アンモニア、イソ吉草酸、硫化水素に対し、優れた消臭効果を発揮します。

2時間後の各悪臭ガスの消臭率



(未加工生地はアンモニア、イソ吉草酸ガスを物理吸着するため、消臭率は見掛け高い。)

【試験条件】

サンプル：ナイロン生地 5 g に Z C L - 8 0 3 2 の 3 % 水溶液を約 5 g 担持。

容器：3 L テドラーバッグに悪臭 1 L 注入。

悪臭仕込み量：アンモニア 5 0 ppm ・ イソ吉草酸 1 0 0 ppm ・ 硫化水素 4 0 ppm

- 悪臭ガスを化学反応や不可逆的化学吸着で消臭しているため、再度、熱をかけても、ガスの再放出量は少なくなっています。

上記の評価済サンプルを加熱(70 × 1時間)した場合のガス再放出率

