

TECHNICAL INFORMATION

NIHON CHEMTREX CO.,LTD

〒174-0043 13-39-1 SAKASHITA ITABASHI-KU TOKYO JAPAN

TEL:(03)3430-1139

アルデヒド用消臭剤

エアクレンス FC-HA800CH

【 特 長 】

エアクレンスFC-HA800CHは、FC-H88Pの性能をアップ改良グレードで、物性と安全性を重視したアルデヒド対応消臭剤です。

- 1) 本消臭剤は、無機塩類とアミン系化合物を組み合わせたもので、各成分の相乗効果により優れた性能を発揮します。またアミン臭の抑制にも効果が期待できます。
- 2) 反応形態は、付加反応がメインである。また比較的耐熱性の高い成分で構成されており、通常レベルの加工条件では性能を維持することができます。尚、耐熱性は190℃前後である。
- 3) 安全性の高い成分で構成されております。

【 性 状 】

- ◇ 成 分 : 無機塩類、アミン系化合物、ノオン系界面活性剤(浸透剤)、pH調整剤、純水
- ◇ 外 観 : 淡黄色透明液体
- ◇ 臭 い : 微臭
- ◇ PH : 7.2 ± 1.0 (25℃)
- ◇ 固形分 : 12.2 ± 1.0 %

【 用 途 】 : 消臭剤原液又は希釈した水溶液を基材にスプレー塗布するか、ディッピング処理する。

【消臭性能】 : アセトアルデヒド消臭性能結果

1) 試験体の作製

消臭剤の原液を純水で30%に希釈し、これを25cm²の口紙に50μl塗布した後、100℃の熱風で2分間乾燥させたものを試験体とする。

2) 試験方法

1Lのガラス容器に試験体を入れ、さらに所定濃度のアルデヒド水溶液を所定量滴下した後密閉し、90分経過後の残存ガス濃度を検知管にて測定する。

3) 試験結果

試験体	残存ガス濃度(ppm)
	アセトアルデヒド
空ブランク	145
FC-H88P	20
FC-HA800CH	5