

TECHNICAL INFORMATION

UNION CHEMICAL CO.,LTD

〒101-0047 16-5-1 UCHIKANDA CHIYODA-KU TOKYO JAPAN

TEL:(03)3292-4171

アルデヒド用消臭剤

エアクレンス FC-HA307EH

【 特 長 】

エアクレンスFC-HA307EHは、無機塩類とグアニジン系化合物を配合した水溶液で、FC-HA010Dの液色を改善し、耐腐食性もやや改善したアルデヒド類対応消臭剤です。

- 1) 本消臭剤は、無機塩類とグアニジン系化合物との相乗効果により、酸性下の基で優れたアルデヒド消臭効果をもたらします。また反応形態は、シッフ反応と付加反応によるものである。
- 2) 比較的耐熱性の高い成分で構成されておりますので、通常レベルの加工条件では性能を維持しております。尚、耐熱性は190℃前後と推測されます。
- 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、グアニジン系化合物、キレート剤、ノニオン系界面活性剤(浸透剤)
pH調整剤、精製水
- ◇ 外 観 : 無色～淡黄色透明液体
- ◇ 臭 い : 微臭
- ◇ PH : 6.5 ± 1.0 (25℃)
- ◇ 固形分 : 16.2 ± 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。
: 消臭剤原液を水溶性バインダーに添加してフィルム化する。

- 【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、80℃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	135
FC-HA300EH	9
FC-HA010D	3
FC-HA307EH	3