

# NIHON CHEMTREX CO.,LTD

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

TEL:(03)3430-1139

トルエン等VOC対応消臭剤

エアクレンスFC-VT01

## 【 特 長 】

エアクレンスFC-VT01は、無機化合物を主剤とし、アモルファスシリカ等を配合した水分散液で、トルエンやエチルベンゼン等のVOCに対応した消臭剤です。

- 1) 本消臭剤は、無機化合物とナノシリカの相乗効果によりトルエン等のVOCに対して優れた吸着性と保持力(低再放出性)をもたらします。
- 2) 非常に耐熱性の高い成分で構成されておりますので、高熱の加工条件でも性能を維持しております。
- 3) 安全性の高い成分で構成されております。

## 【 性 状 】

- ◇ 成 分 : 無機化合物、アモルファスシリカ、PEG (ポリエチレングリコール)、界面活性剤、消泡剤、防腐剤、純水
- ◇ 外 観 : 淡黄色懸濁液
- ◇ 臭 い : 微臭
- ◇ PH :  $9.2 \pm 1.0$  (25℃)
- ◇ 固形分 :  $22.8 \pm 1.0$  %

【 用 途 】 : 消臭剤原液を基材にスプレー塗布するか、ディッピング処理する。

### ※注意事項

- ①本液は経時で配合物が沈降しますので、使用前に軽く容器を振るか攪拌してから速やかに使用して下さい。
- ②本液を現場で使用する場合は、配合物が沈降しないよう軽く攪拌しながら作業して下さい。
- ③配合中のアモルファスシリカがバインダーの働きをします。工具(器具)等に付着すると取れ難くなりますので、作業後は速やかに工具(器具)を洗浄して下さい。

【消臭性能】 : トルエンに対する消臭性能結果

### 1) 試験体の作製

消臭剤の原液を25cm<sup>2</sup>の口紙に90μl塗布した後、120℃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、さらにトルエンを所定量滴下した後密閉し、2時間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)
	トルエン
空ブランク	110
FC-VT01	27

【耐フォギング性】 : 弊社簡易フォギング試験方法にて確認。

評価基準	VT01
○△× (5-1)	○ (5)

製造販売元 : 日本ケムトレックス株式会社

〒174-0043 東京都板橋区坂下1-39-13

TEL:03-3430-1139 FAX:03-5761-5265