

SHINWA

FRESH FLASH

INFORMATION

VOL.26, APR.1995

Thermon 1000 5% Sunpak-A による有機溶剤分析 (その2)

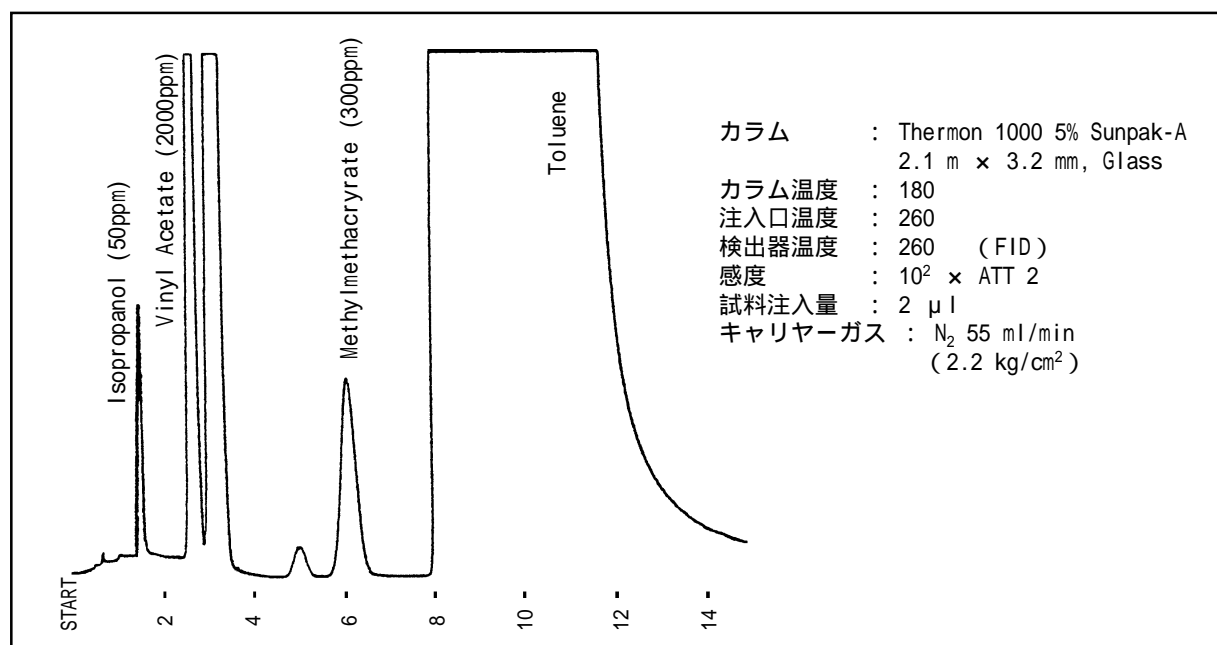
有機溶剤について Thermon 1000 5% Sunpak A の優れた分析を FRESH FLASH (Vol.8,AUG,1992, Vol.25,MAR,1995)でご紹介しました。

今回、さらに同充填剤の広範囲な分析例およびその特長をご紹介します。

特 長

- ・珪藻土担体に比べて溶剤分析での分解、吸着現象は極めて少ないです。
- ・担体にポラスポリマービーズを使用していますので水中の炭化水素、低級アルコール、アルデヒドの直接分析が可能です。
- ・溶剤分析は、ほぼ分子量順に溶出します。

分析例 樹脂中(トルエン抽出液)の残留モノマー



Chromato Packings Center は信和化工株式会社の登録商標です。

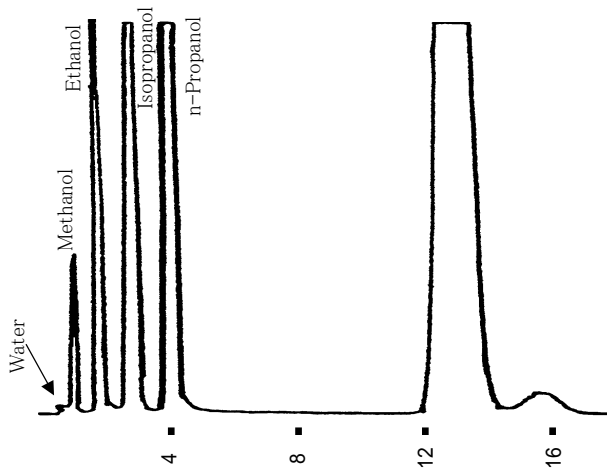


Chromato Packings Center
信和化工株式会社

〒612-8307 京都市伏見区景勝町50番地
電話 075-621-2360
F A X 075-602-2660
e-mail: info@shinwa-cpc.co.jp

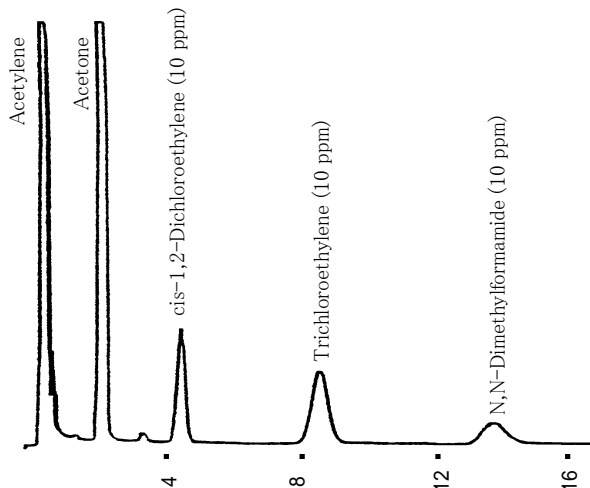
応用例

インキ中の低級アルコール



カラム : Thermon 1000 5% Sunpak-A
 2.1 m × 3.2 mm, Glass
 カラム温度 : 140
 注入口温度 : 250
 検出器温度 : 250
 感度 : 10² × ATT 4
 試料注入量 : 2 ml
 キャリヤーガス : N₂ 60 ml/min (2.2 kg/cm²)

アセチレン中の不純物



カラム : Thermon 1000 5% Sunpak-A
 2.1 m × 3.2 mm, Glass
 カラム温度 : 170
 注入口温度 : 250
 検出器温度 : 250 (FID)
 感度 : 10² × ATT 3
 試料注入量 : 2 ml
 キャリヤーガス : N₂ 50 ml/min (2.0 kg/cm²)

仕様と価格

充填剤バルク

P / N	品 名	容 量	価 格(円)
T-88	Thermon 1000 5% Sunpak-A	50 ml	25,000

標準パックドカラム(エージングまで) ガラスカラム

P / N	品 名	カラムサイズ	価 格(円)
ZT-1	Thermon 1000 5% Sunpak-A	2.1 m × 3.2 mm	48,000

仕様及び価格は改良のため予告なく変更させていただくことがございます。予めご了承下さい。

発売元

取扱店



〒101-0047 東京都千代田区内神田1-16-10 島津神田司ビル3F
TEL 03-3233-0321 FAX 03-3233-0325

〒530-0012 大阪市北区芝田1-1-4 阪急ターミナルビル14F
TEL 06-6371-5278 FAX 06-6372-2600

