

提案書

評価 No.140226-2

| | | | |
|----|-----------------|----|-------------|
| 題名 | 新品溶剤とリユース品の組成比較 | 提出 | 2014年02月26日 |
| | | 分量 | 1枚(1/1) |
| 依頼 | | 依頼 | 2013年 |

▼関係社外秘でお願いいたします▼

【報告概要】

『クレンゾル HS』の新液と再生品の組成を分析し、比較いたしました。

再生品の性能が現行品と変わらないか調査。

廃液を再生したものと、ご提供いただいた新液を分析機器で解析し、比較。

【分析結果比較】

ほぼ同じピークで構成されており、安心してご使用いただくと拝察いたします。

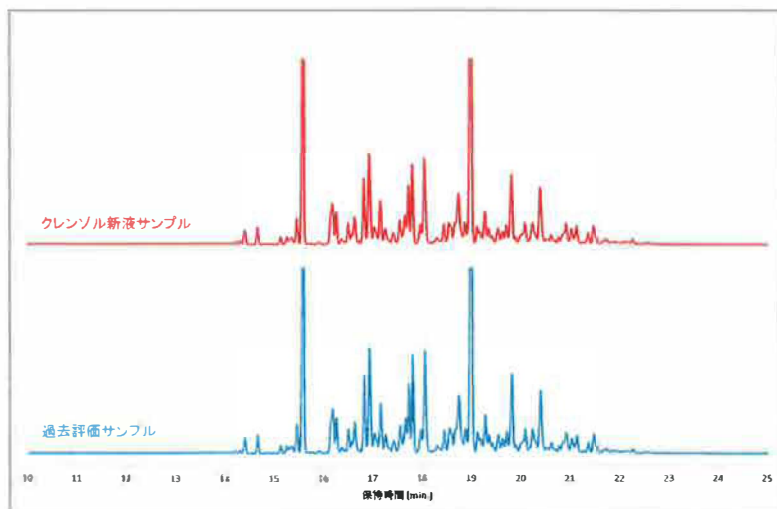
ガスクロマトグラフ法による組成解析結果は下図の通り。

非常に多様な物質の混合液のため、視覚化したチャートをご覧ください。

[組成解析結果]

| 物質名 | 検出率 | 物質名 | 検出率 |
|-------------|-------|-------------|-------|
| アセトン | 25.33 | アセトン | 25.33 |
| メタノール | 15.95 | メタノール | 15.95 |
| 2-ブタノール | 4.43 | 2-ブタノール | 4.43 |
| 1-ブタノール | 2.85 | 1-ブタノール | 2.85 |
| 2-ヘキサノール | 2.22 | 2-ヘキサノール | 2.22 |
| 1-ヘキサノール | 1.77 | 1-ヘキサノール | 1.77 |
| 2-オクタノール | 1.88 | 2-オクタノール | 1.88 |
| 1-オクタノール | 1.75 | 1-オクタノール | 1.75 |
| 2-デカノール | 2.72 | 2-デカノール | 2.72 |
| 1-デカノール | 2.00 | 1-デカノール | 2.00 |
| 2-ドデカノール | 1.88 | 2-ドデカノール | 1.88 |
| 1-ドデカノール | 1.45 | 1-ドデカノール | 1.45 |
| 2-テトラデカノール | 1.39 | 2-テトラデカノール | 1.39 |
| 1-テトラデカノール | 1.31 | 1-テトラデカノール | 1.31 |
| 2-ヘキサデカノール | 1.41 | 2-ヘキサデカノール | 1.41 |
| 1-ヘキサデカノール | 1.25 | 1-ヘキサデカノール | 1.25 |
| 2-オクタデカノール | 1.24 | 2-オクタデカノール | 1.24 |
| 1-オクタデカノール | 1.17 | 1-オクタデカノール | 1.17 |
| 2-エICOSANOL | 1.24 | 2-エICOSANOL | 1.24 |
| 1-エICOSANOL | 1.02 | 1-エICOSANOL | 1.02 |
| 合計 | 16.83 | 合計 | 16.83 |

[ピークチャート]



以上、ご査収いただけますようよろしくお願い申し上げます。



MCC
三丸化学株式会社
Mitsumaru Chemical Co. Ltd.



〒989-1304宮城県栗田郡村田町大字村田字西ヶ丘12-1
TEL 0224-83-4483 FAX 0224-83-5668

確認：



担当：

