



TOYO CHEMICAL CO., LTD.
649, Okanoshita, Imazu, Tamatsu-Cho, Nishi-ku,
KOBE, JAPAN.
TEL. Akashi (078) 912-1651

Date.....

(経皮吸収剤用アクリル系粘着剤)

ハイタック#S1000

1. 用途 本粘着剤は、経皮吸収製剤用に設計されたアクリル系医療粘着剤で、薬剤、添加剤を加えることを前提にした高凝集力の粘着剤です。
2. 組成 アクリル酸エステル-メタクリル酸エステルの共重合体の酢酸エチル溶液です。使用に際して、架橋剤の添加を必要としない1液型粘着剤です。
3. 特徴
 - ・本粘着剤は-COOH, -OH, -NH₂, >NH基などの極性基を含んでおりませんので薬剤、添加剤との反応性は低い粘着剤です。
 - ・本粘着剤は、重合中にわずかに架橋されていますので、使用時架橋剤の添加の必要がなく、塗工後における物性の変化や、架橋剤と薬剤の反応の恐れはありません。
 - ・本粘着剤は、薬剤、添加剤を加えることにより、皮膚への貼付性に勝れた粘着性を発現致します。

4. 特性

| 項目 | 物性 |
|-----------------------------|---------|
| 固形分 % | 38 |
| 溶液粘度 mPa・S 25℃ | 19,000 |
| 極限粘度 [η] | 1.1~2.0 |
| 粘着力 N/25mm | 2.3 |
| 保持力 40×24h, 9.8N荷重, 25×25mm | ズレなし |
| 残留モノマー ppm | 1,200 |

東洋化学株式会社

神戸市西区玉津町今津字岡の下649番地
電話 明石 (078) 912-1651(代表)



TOYO CHEMICAL CO., LTD.
649, Okanoshita, Imazu, Tamatsu-Cho, Nishi-ku,
KOBE, JAPAN.
TEL. Akashi (078) 912-1651

Date.....

(経皮吸収剤用アクリル系粘着剤)

ハイタック#S2000

1. 用途 本粘着剤は、経皮吸収製剤用に設計されたアクリル系医療粘着剤で、薬剤、添加剤を加えることを前提にした高凝集力の粘着剤です。
2. 組成 アクリル酸エステル-ビニルピロリドンの共重合体の酢酸エチル溶液です。使用に際して、架橋剤の添加を必要としない1液型粘着剤です。
3. 特徴
 - ・本粘着剤は-COOH, -OH, -NH₂, >NH基などの反応性極性基を含んでおりませんので薬剤、添加剤との反応性は低い粘着剤です。
 - ・本粘着剤は、重合中にわずかに架橋されていますので、使用時架橋剤の添加の必要がなく、塗工後における物性の変化や、架橋剤と薬剤の反応の恐れはありません。
 - ・本粘着剤は、薬剤、添加剤を加えることにより、皮膚への貼付性に勝れた粘着性を発現致します。

4. 特性

| 項目 | 物性 |
|-----------------------------|--------|
| 固形分 % | 38.0 |
| 溶液粘度 mPa・S 25℃ | 23.000 |
| 極限粘度 [η] | 1.4 |
| 粘着力 N/25mm | 7.0 |
| 保持力 40×24h, 9.8N荷重, 25×25mm | ズレなし |
| 残留モノマー ppm | 1,300 |



TOYO CHEMICAL CO., LTD.
649, Okanoshita, Imazu, Tamatsu-Cho, Nishi-ku,
KOBE, JAPAN.
TEL. Akashi (078) 912-1651

Date

(経皮吸収剤用アクリル系粘着剤)

ハイタック#S3000

1. 用途 本粘着剤は、経皮吸収製剤用に設計されたアクリル系医療用粘着剤で、薬剤、添加剤を加えることを前提にした高凝集力の粘着剤です。
2. 組成 アクリル酸エステル-アクリル酸共重合体の酢酸エチル溶液です。
3. 特徴
 - ・本粘着剤は架橋せずに使用する為、分子量をあげて、粘着剤の凝集力を増しております。
 - ・本粘着剤は薬剤、添加剤を加えることにより、皮膚への貼付性に優れた粘着性を発現致します。

4. 特性

| 項 目 | 物 性 |
|------------------------------|--------|
| 固 形 分 % | 35.0 |
| 溶液粘度 mPa・S 30℃ 30% | 50,000 |
| 極限粘度 $[\eta]$ | 2.5 |
| 粘 着 力 N/25mm | 1.7 |
| 保 持 力 40℃×24h, 9.8N荷重25×25mm | ズレなし |
| 残留モノマー ppm | 1,600 |