

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

Date.....

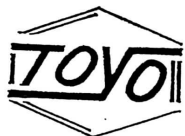
(経皮吸収剤用アクリル系粘着剤)

## 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, -NH<sub>2</sub>, >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



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, -NH<sub>2</sub>, >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