

# 纖維加工樹脂

## Finifhing Resin For Textile

### TR-264

TR-264 係本公司精心研究成功之三聚氰胺-甲醛樹脂，廣泛應用於各種纖維加工，對於螺縲、棉纖維或合成纖維如聚酯系、壓克力系纖維等具有優良的硬挺效果。

#### 一、特性：

- 1、純 Melamine 樹脂，加工後硬挺度佳且富有彈性，高度防皺、防縮。
- 2、游離甲醛含量非常低，適用於要求低游離甲醛之加工。
- 3、對纖維滲透性良好，較不會產生表面樹脂。
- 4、在高溫下硬化亦不易變黃或褪色。
- 5、加工後，織物強力降低甚微。
- 6、增強直接染料之淳洗堅牢度。
- 7、無表面樹脂現象。

#### 二、品質規格：

外觀	無色透明黏稠液體
固型份(1.5g x105°C x2hr)	76 ±2%
黏度(25°C)	1000 ±500cps
PH(25°C)	9.0~10.0
比重(25°C)	1.25~1.27
游離甲醛(NH <sub>4</sub> CL 法)	1.0%以下

#### 三、使用方法：

##### 1、含浸浴調製

TR-264 在室溫時可以任何比例溶於水，故利用一段攪拌裝置，加水後即可輕易稀釋。

##### 2、硬化劑

TR-264 適用的硬化劑與用量如下表(對樹脂量、重量比率)

氯化銨(20%)	3~10%
有機銨鹽(35%)	5~10%
無機鎂鹽(50%)	25~30%

##### 3. 硬化

對於 135°C 硬化 3~5 分鐘即可得到很好的效果。但改變硬化時間/溫度的組合仍可得到滿意的結果。硬化溫度以不低於 135°C 為宜。

注意：以上比例均為建議比例，正確比例須視實際加工條件而定。

#### 四、包裝：

240kg 塑膠桶(雙孔、小開口)、145 kg 塑膠桶(大開口)或散裝。



長春人造樹脂廠股份有限公司

地址：104 台北市松江路 301 號 7 樓

電話：02-25038131

傳真：02-25018018