



## 氯化石油树脂

### 产品简述

FUCLEAR是C9氯化石油树脂，拥有广泛的相容性以、优异的耐热稳定性、耐热老化性、内聚力以及持续粘接力。

### 产品规格

| 物性 \ 级别                 | FP-100  | FP-125  | FM-100  | FM-115  | FC-100  | FD-100  |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 氯化程度                    | 全部氯化    |         | 高度氯化    |         | 低氯化度    |         |
| 软化点℃<br>R&B ASTM E28-67 | 100 ± 3 | 125 ± 3 | 100 ± 3 | 115 ± 3 | 100 ± 3 | 100 ± 3 |
| 色调<br>Hazen ASTM 1209   | 30MAX   | 30MAX   | 50MAX   | 50MAX   | 50MAX   | 50MAX   |
| 酸价<br>ASTM D974-80      | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   | < 0.1   |
| 闪点<br>ASTM D92          | 230     | 270     | 230     | 260     | 215     | 215     |
| 灰分<br>ASTM D482-91      | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  | < 0.01  |
| 分子量                     | 800     | 950     | 800     | 850     | 800     | 800     |

### 产品应用

#### EVA系列热熔胶：

FUCLEAR对EVA树脂有极佳相容性，可用于制造低雾度、高透明性热熔胶，且对初期粘性、接着力、凝集力有极佳效果。

#### SBS（SIS SBS SEBS）系列热熔压敏胶：

FUCLEAR由C9石油树脂经氯化处理制成，溶解度参数与SBS极为相近，相容性极佳，且耐热安定性良好，特别适合SBS系列热熔压敏胶调配，尤其在纸尿裤，生理卫生巾之高品质背胶方面的应用。

#### 压敏性自粘接着剂：

FUCLEAR对于各种橡胶如NR，SBR，IR及SBC均可相容，且透明无色，耐候性极佳，亦可用于一般压敏性自粘接着剂配方制造高品质胶带与标签。

#### 塑胶包装改质：

OPP薄膜可利用FUCLEAR掺和PP树脂进行物质改质，改善OPP薄膜的透明性、挺性、印刷性、热封能力以及气体阻绝功能，提供OPP厂商生产品质优秀的OPP薄膜产品。