



## 氢化石油树脂

### 产品简述

FUCLEAR是C9氢化石油树脂，拥有广泛的相容性、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
氢化程度	全部氢化		高度氢化		低氢化度	
软化点℃ R&B ASTM E28-67	100 ± 3	125 ± 3	100 ± 3	115 ± 3	100 ± 3	100 ± 3
色调 Hazen ASTM 1209	30MAX	30MAX	50MAX	50MAX	50MAX	50MAX
酸价 ASTM D974-80	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
闪点 ASTM D92	230	270	230	260	215	215
灰分 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石油树脂经氢化处理制成，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。