



# 上海宝润化工有限公司

## Polynaise Resources Chemicals Co., Ltd

### 技术资料

## Technical Data Sheet

产品名称：改性的丙烯酸化环氧树脂

产品代号：**Gencure EAO 106**

#### 用途及特性：

该产品可在辐射固化体系中作为有效固化成分，不同于常规的环氧丙烯酸树脂，Gencure EAO106 有很好的柔性和韧性，同时有优异的抗溶剂和抗化学性,用于纸张、木材及塑料上光清漆，粘合剂,胶印、丝印及柔版印刷油墨。

#### 性能指标：

|          |   |
|----------|---|
| 官能团：     | 2   |
| 外观：      | 澄清红色液体（固化后无色）                             |
| 伽德纳颜色：   | < 6                                       |
| 粘度（60℃）： | 7500 -9000 cps（60℃）<br>3500-5000 cps（65℃） |
| 酸值：      | <5 mgKOH/g                                |

#### 产品特性

具有常规环氧丙烯酸树脂不具备的柔韧性和抗冲击性  
出色的耐溶剂和化学品特性  
优良的耐磨性  
高光泽

#### 安全性说明：

产品应储存不高于40° C 的条件下，高温有可能造成聚合，从而产生热量和压力，导致危险。应避免直接光照和辐射源。避免储存容器中引入氧化剂、酸碱、过氧化物、自由基引发剂、粉尘。应使产品和空气保持接触，以避免聚合。该产品的储存期为3个月。

#### 预防事项

详细的信息可以在原材料安全数据表中找到。该产品的毒理特性还未完全测定。该产品对皮肤和眼睛都有刺激性作用，同时有可能引起过敏性反应。必须避免该产品直接接触皮肤和眼睛，避免吸入其蒸汽。在使用该产品或本章中提到的任何产品前，请参照相关原材料安全数据表中的使用步骤和保护设施。紧急处理和第一辅助步骤请参照原材料安全数据表。