

# Foreverest Resources Ltd

## 虫胶片

### 机制

虫胶片由天然虫胶或颗粒虫胶经热熔或溶剂溶解出杂质后制得。含有虫胶树脂、虫胶色素、虫胶蜡、糖类和蛋白质等成分，是种羟基羧酸脂肪酸、倍半萜烯酸和低分子脂肪酸构成天然混合物。虫胶片作为生物制品，可作为环保涂料应用于家装领域。无毒、无刺激性气味、可有效抑制甲醛污染。虫胶片还具有防潮、防腐、防锈、电绝缘和热塑等特点，可广泛用于食品、医药、军工、电气、航天等高端精细行业。

## Substance Identification

Synonyms	机制虫胶片   紫胶片
CAS	N/A
EINECS	232-549-9

FEMA	N/A
HS.CODE	130110
Molecular Formula	N/A
Moleclar Weight	N/A

---

## Application & Uses

- 应用于胶黏剂，如密封蜡、封蜡
- 化妆品、个人护理品，如发胶
- 电工，如绝缘漆
- 造纸，如纸张清漆
- 印刷，如柔版油墨、防水油墨
- 橡胶硬化剂
- 表面涂层，水果保鲜涂层
- 纺织品强化剂

## Sales Specification

ITEM	VALUE	TEST METHOD & UNIT
酸值	73 max	mgKOH/g
颜色	18 max	

ITEM	VALUE	TEST METHOD & UNIT
热硬化	3.0 min	@170°C+-0.5°C
水不溶物含量	0.4 max	%
溶解性	1.0 max	@不溶于乙醇
碘值	20 max	g/100g
单酯含量	2.0 max	%
蜡质	5.5 max	%

## Package

- 麻袋，25公斤，480袋（约计12吨）每20尺柜
- 编织袋，25公斤，480袋（约计12吨）每20尺柜
- 木箱，25公斤，320箱（约计8吨）每20尺柜

## GHS Hazard Statements

此产品在暂无可用数据，[点击查看UNECE对GHS的统一分类和标签管理制度](#)

## Storage

- 避免光线直照
- 和氧化物隔离贮存
- 贮存和运输方式须符合当地法律法规要求
- 贮存在阴凉、干燥处
- 密封贮存

## Relation Products

- [Aleuritic Acid](#)
- [Dewaxed Bleached Shellac](#)
- [Lac Dye](#)
- [Seedlac](#)

## Relation Articles

- [Lac, a Natural Resin, the Most Useful Eco Friendly Material](#)
- [Shellac Application Process](#)
- [Fate of Kerria Lacca, the Lac Insect](#)

---

## Remark

*The above information is believed to be accurate and presents the best explanation currently available to us. We assume no liability resulting from above content. The technical standards are formulated and revised by customers' requirement and us, if there are any changes, the latest specification will be executed and confirmed in the contract.*

Manage consent