

## 绿色增塑剂

# K-FLEX 850S

二丙二醇二苯甲酸酯与乙二醇二苯甲酸酯的混合物

K-FLEX® 850S 符合食品药品监督管理局对粘合剂的审批要求。根据 CARB 第 310 条法规，K-FLEX® 850S 被认为含有少量的低蒸气压挥发性有机物，在加州将 K-FLEX® 850S 用于乳胶捻缝之类的物质时不被视为挥发性有机物。在欧盟，K-FLEX® 850S 无警告标记。

### 特点

高溶剂化水性胶黏食品接触

### 物性

项目	指标及描述
CAS No.	27138-31-4&120-55-8
含量，以苯甲酸酯计，%	> 98.0
沸点，5 mmHg，℃	180
APHA 色度	40
密度，ASTM D1475，25℃，g/mL	1.14
闪点，ASTM D92，℃	193
含水量，%	0.02
折射率，25℃	1.5361
凝固点，℃	14
布氏粘度，25℃/20RPM，cps 或 mPa·s	72
VOC 含量，ASTM D2369，%	2.2

### 应用

K-FLEX® 850S 苯甲酸酯混合物的成分被优化，用于制作水性乳胶。

- 乳胶粘合剂；
- 乳胶涂料；
- 乳胶捻缝和密封剂；
- 乳胶套印清漆和柔性版水性油墨。

### 法规

符合 FDA 法规：

21 CFR 175.105 — 粘合剂

21 CFR 176.170 — 与水性食品和脂肪性食品相接触的纸和纸板的成分

21 CFR 176.180 — 与干食品和脂肪性食品相接触的纸和纸板的成分

### 储存

常温下干燥保存；如果打开使用，请注意密封。