

# Cardolite® LITE 513DF

## 环氧活性稀释剂 产品技术说明

### 产品说明

卡德莱 LITE 513DF 是一款基于腰果壳油技术的浅色环氧活性稀释剂与改性剂。

### 产品性能

项目	典型值	测试方法
颜色(加纳法)	< 6	ASTM D1544
粘度@ 25°C (cPs)	90 - 200	ASTM D2196
环氧当量(EEW) <sup>1</sup>	250 - 300	ASTM D1652-97

典型值不能视为规格。

<sup>1</sup> 基于产品的总重量

### 产品应用

卡德莱 LITE 513DF 适用于涂料、胶粘剂与密封剂、以及复合材料配方。这款产品可以有效降低配方粘度、提供优异的防腐保护与耐水性，提高柔韧性，同时保持较高的耐热性与机械强度。LITE 513DF 可以用于双组份以及单组份体系。

### 产品优势

- 优异的稀释能力
- 室温与低温下较好的强度发展
- 优异的防腐保护
- 良好的耐水性
- 提高柔韧性与粘接强度
- 良好的机械性能
- 石油基双官稀释剂的优异替代品
- 基于天然，可再生型，非食物链的原材料

## 法规状态

请参阅材料安全数据表 (MSDS)。关于化学库存清单的详细信息, 请向你当地的销售代表索取。

## 安全措施

请参阅材料安全数据表 (MSDS), 可通过卡德莱网站或者向你当地的销售代表索取。

## 稳定性以及储存方法

卡德莱产品存放于开口容器中时, 会吸收空气中的水分和二氧化碳, 从而导致产品的粘度增加、变色、反应活性减少、以及产生一些结晶现象。因此, 所有装有卡德莱产品的容器在不使用时应保持密封, 并存放在凉爽、干燥的地方。

## 联系方式



<http://www.cardolite.com.cn>

Cardolite Corporation  
140 Wharton Road  
Bristol, PA 19007  
United States of America

Cardolite Specialty  
Chemicals Europe NV  
Wijmenstraat 21K / 2  
B-9030 Mariakerke  
(Gent) Belgium

Cardolite Specialty Chemicals  
India LLP  
Plot No. IP-1 & IP-2, Mangalore  
Special Economic Zone  
Bajpe, Mangalore 574 142  
India

卡德莱化工 (珠海) 有限公司  
中国广东省珠海市  
高栏港经济区  
石化九路 1248 号  
邮编: 519050

T: +1-800-322-7365

T: +32 (0) 92658826

T: + 91 (0) 824 2888 300

T: +86-756-726-9066

## 免责声明和版权

本资料中所含所有的说明、技术信息和建议均源于我们认为可信的测试结果, 但我们并不担保相关说明、技术信息和建议的准确性和完整性。实际的测试方法和程序可能与所列标准方法存在一定的差异; 主要差异已注明。有限责任和补偿: 购买或者使用本产品将表明卖方和制造商达成以下协议: 如产品被证实有缺陷或者不适用, 则无论是由于违背了相关合同规定还是发生了事故造成相关损失, 卖方和制造商的责任和唯一补偿为根据卖方和制造商的选择进行同等数量的替换产品补偿或采购金额的等值退款。本技术说明的版权归卡德莱公司所有, 可复制使用, 但不可以做任何更改。