

# Cardolite<sup>®</sup> NX-9001

## 腰果壳油多元醇

### 产品技术说明

#### 产品说明

卡德莱 NX-9001 是基于腰果壳油技术的一款独特的多元醇。

#### 产品性能

项目	典型值	测试方法
外观	红色液体	目视
颜色 (加纳法)	18	ASTM D1544
粘度@ 25°C (cPs)	2,000	ASTM D2196
pH	8.5	NTM-54
羟值 (mg KOH/g)	175	ASTM D1957
羟基当量 (g/mole)	320	计算
平均羟基官能团	4.3	GPC
平均分子量	1,500	GPC
水分 (%)	少量	-
密度@ 25°C (kg/L) (lbs/gal)	0.99 8.22	ASTM D1475
闪点	94°C / 201°F	ASTM D93
保质期 (月)	24	-

#### 固化特性

	配方	测试方法
MRS-5 (聚合 MDI: 异氰酸酯当量: 132.1)	43	
卡德莱 NX-9001 (pbw)	100	
凝胶时间, 50 g @ 25°C (分钟)	40	NTM-15
8 密耳湿膜厚度@ 5°C, 硬干时间 (小时)	12	ASTM D5895

## 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, 可能会导致产品的粘度增加, 变色, 反应活性减少, 和产生一些结晶现象。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  
500 Doremus Avenue  
Newark, NJ 07105  
United States of  
America

T: +1-973-344-5015

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

T: +32 (0) 92658826

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

T: + 91 (0) 824 2888 300

卡德莱化工 (珠海) 有限公司  
中国广东省珠海市  
高栏港经济区碧阳路  
邮编: 519050

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。