

# 技术数据表



## LUCRACHEM ASA K3

### 抗静电剂

#### 描述

**LUCRACHEM ASA K3** 是一种阳离子化合物，可用作水基和溶剂基配方中的抗静电剂。  
**LUCRACHEM ASA K3** 不含溶剂和 **APEO**。

#### 技术资料

化学描述	改性脂肪胺
离子性	阳离子型
固含[%]	100
外观	液体
颜色	浅褐色
20°C 时的密度[g/cm <sup>3</sup> ]	1.1
20°C 时的粘度[mPas]	2000-4000
pH 值[5%水溶液]	6-8
在水中的混溶性	是的。
有机溶剂中的混溶性	可溶于醇，醚，乙氧基丙基乙酸酯，二甲苯与甲氧基丙基乙酸酯混合物

以上数据为典型产品值，不一定是绝对。

有关详情，请参阅有关产品说明书。

#### 属性和应用

**LUCRACHEM ASA K3** 含有高极性物质，凭借静电耗散作用，造就低表面电阻的界面。与普通阳离子产品相比，**LUCRACHEM ASA K3** 对阴离子和阳离子树脂体系表现出广泛的相容性。  
**LUCRACHEM ASA K3** 含有反应性羟基，可与三聚氰胺树脂和异氰酸酯基固化剂交联。

## LUCRACHEM ASA K3

### 用量与使用

推荐用量为 3.0~5.0% (LUCRACHEM ASA K3 对体系总重)。最佳用量取决于树脂类型，树脂的固体含量和所需的表面电导率。在基于 Neocryl XK 176 (帝斯曼丙烯酸乳液) 的测试系统中，在不同剂量率下获得了以下表面电阻：

添加量 LUCRACHEM ASA K3 (重量-%)	表面电阻( $\Omega$ )
0.1	$1.0 \times 10^{12}$
1.7	$1.0 \times 10^{10}$
3.4	$2.0 \times 10^9$
4.6	$4.0 \times 10^8$
6.9	$1.2 \times 10^7$

### 储存, 运输和安全

**LUCRACHEM ASA K3** 的保质期为 **12** 个月 (**LEVACO** 出仓起算, 在原始封闭包装中, 当储存在适当的条件下)。**LUCRACHEM ASA K3** 在加入树脂系统之前应预先稀释。开始时, 在水性的稀释溶解比较慢, 但可以通过搅拌来加速溶解。

有关安全, 储存等方面的更多信息, 请参阅 LUCRACHEM ASA K3 的安全数据表, 可从我们公司网站 [www.levaco.com](http://www.levaco.com) 获得。

### 包装

该产品有以下包装：

200 公斤/桶

# 技术数据表

## LUCRACHEM ASA K3



### 免责声明

本文所载数据仅作为客户的一般信息，不具约束力。本文所载数据是根据我们所知而收集的，并不构成对我们客户任何特定应用的任何建议或保证。我们的客户自行决定每种产品是否适合他们的个人用途，风险由他们自己承担。本产品的销售没有任何明示或默示的陈述，保证或担保。我们的责任

仅限于所供应商品的价值。 版本:14/10/2014

修订:1

+49 214 869 27 156  
+49 214 869 27 400

电子邮件:  
德国

莱瓦科化学品有  
限公司  
勒沃库森化学公  
园  
凯泽-威廉-艾利  
51368 勒沃库  
森

电话:

传真:

[chemical-solutions@levaco.com](mailto:chemical-solutions@levaco.com)

因特网: