

# UOP IONSIV™ IE-96 离子交换剂

用于清除放射性离子的碱金属铝硅酸盐

**UOP IONSIV 离子交换剂兼具高容量和高选择性两大特征，可有效清除放射性离子。**



## 说明

UOP IONSIV IE-96 离子交换剂是一种主要以钠离子 (Na<sup>+</sup>) 形式提供的碱金属铝硅酸盐。

## 应用

IONSIV IE-96 离子交换剂产品对于放射性元素（尤其是铯）的回收和存储以及与水溶液的阳离子交换很有效。

## 典型的物理特性（标称）

### 20X50 目

堆密度 (lb/ft <sup>3</sup> )	
按装运 (lbs/ft <sup>3</sup> )	≤ 60
(kg/m <sup>3</sup> )	≤ 960
LOI (1000°C) (Wt%)	≤ 25
筛分 (-14) (Wt%)	≥ 97.5
筛分 (-50) (Wt%)	≤ 3.5

## 化学式

$M_x [(AlO_2)_x (SiO_2)_y] \cdot z H_2O$  [M = Na、K、Ca、Mg]

## 安全措施和操作信息

请参阅 UOP 手册《加工装置中分子筛的操作防范措施和安全规范》或联系您的销售工程师。

## 装运信息

UOP IONSIV IE-96 离子交换剂由 55 加仑的钢桶装运。

## 更多信息

有关 UOP IONSIV 离子交换剂的更多信息，请联系您的 UOP 代表，或访问我们的网站：[www.uop.com](http://www.uop.com)。