

UOP IONSIV™ IE-911 离子交换剂

用于清除放射性离子的硅钛酸盐晶体

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-911 离子交换剂是一种主要以钠离子 (Na⁺) 形式提供的硅钛酸盐晶体。

典型应用领域

UOP IONSIV IE-911 离子交换剂产品的有效应用包括：

- 清除高碱性放射性废物和工艺物料中的 Cs 和 Sr。
- 清除酸性放射性废液中的 Cs。
- 清除受放射性污染的地下水和海水中的 Cs 和 Sr。
- 清除燃料储藏和冷却池中的 Cs、Sr 和放射性核素。

典型的物理特性 (标称)

	20x40 目颗粒
堆密度	
(lbs/ft ³)	56 (最小)
(kg/m ³)	900 (最小)
湿度 (Wt%)	25 (最大)
筛分 (+18) (Wt%)	2.5 (最大)
筛分 (-50) (Wt%)	5 (最大)

化学式

Na₂O、SiO₂、TiO₂ + 商业秘密的氧化物

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-911 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。