

Data Sheet



拜尔抛光树脂 NM 60

NM60 技术资料



概述

Lewatit® NM 60 是一种高再生度的凝胶混床离子交换树脂。凝胶型强酸性阳离子交换树脂和强碱性 I 型阴离子交换树脂的化学当量是 1: 1。

Lewatit® NM 60 是被特别处理过，拥有高的转型率和低的 TOC 含量，可以符合大部分的超纯水工业的标准。

Lewatit® NM 60 特别适用于：

- » 脱盐水系统后做抛光混床
- » 电子工业
- » 流程工业
- » 小型工厂（如：启动器电池重蓄水，冷却剂回路）
- » 放射性废弃物的清理
- » 脱盐水系统

技术规格

供应类型	H. / OH.		
官能团	磺酸 / 季胺碱		
聚合物类型	交联聚苯乙烯		
结构	凝胶型		
外观形态	褐色, 透明		

指标

		公制单位	
均一系数		max.	1.8
细颗粒	< 0.315 mm	max. vol. %	2
粗颗粒	> 1.25 mm	max. vol. %	5
柱容量	终点: min. 0.02 megmohm*cm	eq/l	min. 0.50 (1 MOhm*cm) / min 0.55 (0.02 MOhm*cm)

物化特性

		公制单位	
堆积密度	(+/- 5 %)	g/l	688
密度		approx. g/ml	1.1
含水量		wt. %	50 - 60
电阻率	min. megmohm*cm		16
体积变化	失效前后	max. vol. %	- 20
稳定性	pH		0 - 14
稳定性	温度	°C	1 - 60
产品储存期	产品的	max. 年	2
储存温度	温度范围	°C	-20 - +40

额外信息及规则

安全防范

强氧化剂，如硝酸，与离子交换树脂接触能引发剧烈的反应。

毒性

请参考安全数据表。它包含如产品描述、运输、仓储、处理、安全和生态环保。

废品处理

在欧共体，必须依照欧洲废品命名法来处理离子交换树脂，该命名法可从欧盟网站上获取。

储存

建议将离子交换树脂储存于干燥、没有阳光直射的室内，储存温度应高于水的冰点。如果树脂冻结，不能用机械方法处理，将其置于环境温度中逐步解冻。在处理或使用前，应当使树脂完全解冻。不能试图去加速解冻过程。