

イマック HP 1 2 2 0 N a

1. はじめに

イマック HP 1 2 2 0 N a は、スチレン系のゲル型強酸性陽イオン交換樹脂です。この樹脂は、交換容量が大きく再生効率に優れています。また、粒径均一性が高く微粒樹脂が少ないので通液圧損が低くなります。さらに、物理・化学的強度（耐熱性等）が非常に優れた高い耐久性を有しています。

新樹脂の使用にあたっては、特に薬剤による前処理を必要としませんが、使用流速にて樹脂量の 20 倍の清水で水洗して下さい。軟化器等を停止して使用しない場合は、樹脂の汚染（微生物の繁殖）を防止する注意・措置が必要になります。

2. 物理・化学的物性（品質）

構	造：	スチレン系ゲル型
官能基	：	スルホン酸基（ $-\text{SO}_3^-$ ）
外観	：	淡黄色～黄褐色、透明、球状
販売時の型	：	N a 型
総交換容量	：	2.0 eq/L-Resin 以上（N a 型）
真比重	：	約 1.28（N a 型）
含水率	：	39～44%（N a 型）
見掛け密度	：	約 820 g/L（N a 型）
粒度範囲	：	0.4～1.0 mm
有効径	：	0.45 mm 以上
均一係数	：	1.3 以下
体積変化	：	+10% 以下（N a 型⇒H 型）
最高使用温度	：	120℃ 以下（N a 型）

3. 備考

上記の物理・化学的物性（品質）は、保証規格ではありません。また、予告なく改善のために品質変更することがありますのでご注意ください。