



平成27年 2月
住化ケムテックス(株)
染料・化成品事業部

イマック HP333

1. はじめに

イマックHP333は、アクリル系のマクロポーラス型弱酸性陽イオン交換樹脂です。この樹脂は、高い交換容量を持つ一方で、一般的な弱酸性陽イオン交換樹脂に比べ膨潤収縮率（体積変化）が比較的少なくなっています。

2. 物理・化学的物性（品質）

構	造：	アクリル系マクロポーラス型
官能基	：	カルボン酸基（-COOH）
外観	：	白色～淡黄色、不透明、球状
販売時の型	：	H型
総交換容量	：	3.9 eq/L-Resin（H型）以上
真比重	：	1.14～1.18（H型）
含水率	：	54～58%（H型）
見掛け密度	：	640～710 g/L（H型）
中心径	：	0.50～0.70 mm
有効径	：	0.40 mm 以上
均一係数	：	1.6 以下
使用温度	：	常温（30℃以下）

3. 備考・注意

- ・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。
- ・樹脂を使用される直前に、水洗（樹脂の20倍量程度の清水で）して下さい。