



2021 年 8 月

住化ケムテックス(株)
染料・化成品事業部

アンバーライト™ FPA555

1. はじめに

アンバーライト™ FPA555 は、スチレン系マクロポーラス型強塩基性陰イオン交換樹脂（I 型）です。優れた物理化学的強度（耐摩耗性やオスモティックショック強度）を有しており、一般的な強塩基性陰イオン交換樹脂（I 型）よりも硝酸性窒素を吸着する能力に優れております。

2. 物理・化学的物性（品質）

構	造：	スチレン系マクロポーラス型
官 能	基：	4 級アンモニウム基（I 型）
外	観：	象牙色～黄色、不透明、球状
販 売 時 の 型：		Cl 型
総 交 換 容 量：		約 0.9eq/L-Resin（Cl 型）
含 水 率：		52～58%
粒 度 範 囲：		0.300～1.180mm
調 和 平 均 径：		0.650～0.850mm
最 高 使 用 温 度：		50℃以下

4. 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 倍量程度の水で）、薬剤再生（食塩水での処理⇒水洗）、場合によってはコンディショニングをして下さい