

2025 年 6 月

稲畑ファインテック(株)

化学品本部 イオン交換樹脂部

デュオライト™ AGP

1. はじめに

デュオライト™ AGP は、スチレン系ゲルタイプの I 型強塩基性陰イオン交換樹脂です。この樹脂は再生効率と水洗性等が優れ、しかも機械的強度や化学的強度（オスモティックショック強度）も非常に優れています。純水や超純水製造などの水処理に適しています。なお、この樹脂は再生処理（活性化）済みであり、そのままあるいは事前に簡単な水洗を行なうだけで使用することが可能です。

2. 物理・化学的物性（品質）

構	造：	スチレン系ゲル型
交 換	基：	4 級アンモニウム基（I 型） $-N^+(CH_3)_3$
外	観：	淡黄色～淡（赤）褐色、透明、球状
総 交 換 容	量：	1.10 eq/L-Resin 以上（OH 型）
含 水	率：	54.0 ～ 60.0 %（OH 型）
見 か け 密 度	：	670 ～ 700 g/L
調 和 平 均 径	：	0.580～0.680 mm
均 一 係 数	：	1.20 以下
0.425 mm 以 下	：	0.5%以下
1.18 mm 以 上	：	2.0%以下

3. 用途

- ・純水や超純水の製造
- ・工業薬品の精製や各種特殊プロセス液の処理など

4. 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。