



2021 年 7 月

住化ケムテックス(株)
染料・化成品事業部

デュオライト™ A375LF

1. はじめに

デュオライト™ A375LF は、アクリル系のゲル型弱塩基性陰イオン交換樹脂です。
この樹脂は、高い交換容量、優れた物理・化学強度（オスモティックショック強度等）
さらに極めて優れた耐有機汚染性等の特長を有しています。有機物の多い原水での純水
製造用として、脱塩・脱色精製用途での使用に適しています。

2. 物理・化学的物性（品質）

構 造： アクリル系ゲル型
官 能 基： 3 級アミノ基
外 観： 白色～淡黄色、透明、球状
販 売 時 の 型： フリー（FB）型
総 交 換 容 量： 1.7eq/L-Resin（FB 型）
真 比 重： 約 1.06（FB 型）
含 水 率： 56～64%（FB 型）
見 掛 け 密 度： 約 680 g/L（FB 型）
粒 度 範 囲： 0.300～1.180 mm
調 和 平 均 径： 0.700～0.900 mm
均 一 係 数： 1.7 以下
体 積 変 化： +30%以下、実質約 20%（FB ⇒ Cl 型）
最 高 使 用 温 度： 60℃以下（FB 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。