

平成27年 2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	造	アクリル系ゲル型
官能基	基	3級アミノ基
外観	観	白色～淡黄色、透明、球状
販売時の型	型	フリー（FB）型
総交換容量		1.7 eq/L-Resin（FB型）
真比重		約1.06（FB型）
含水率		56～62%（FB型）
見掛け密度		約680 g/L（FB型）
粒度範囲		0.4～1.3 mm
有効径		0.53 mm 以上
中心径		0.76～0.96 mm
均一係数		1.8 以下
体積変化		+30%以下、実質約20%（FB ⇒ C1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。