

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 C26H/2095

1. はじめに

デュオライトC26H/2095は、スチレン系のマクロポーラス型強酸性陽イオン交換樹脂であり、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）が優れています。

C26H/2095は酸触媒用として開発されており、特にMTBE用の酸触媒として優れた性能を有しております。

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： スルホン酸基(-SO₃⁻)
外 観： 灰～灰褐色、不透明、球状
販売時の型： H型（97%以上）
総交換容量： 1.8 eq/L-Resin (H型)
真 比 重： 約1.20 (H型)
含 水 率： 48～52%
見 掛 け 密 度： 約800 g/L (Na型)
粒 度 範 囲： 75%以上 (24～60 mesh)
有 効 径： 450～620 μm
体 積 変 化： +7%以下 (Na ⇒ H型)
最高使用温度： 140℃以下

3. 用途

・触媒関係： 水和、加水分解、エステル化、エーテル化反応等

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。