

2021年6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。

デュオライト™ 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(-SO ₃ ⁻)
外觀	灰～灰褐色、不透明、球状
販売時の型	H型(97%以上)
総交換容量	1.70 eq/L-Resin (H型)
真比重	約1.20 (H型)
含水率	52-57% (H型)
見掛け密度	約770 g/L (H型)
粒度範囲	75%以上(20~45mesh)
調和平均径	450-650μm
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。